SHARP®

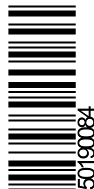
SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

http://www.sharp-eu.com

PIN



SHARP®

LC-32SH130E

ENGLISH
HRVATSKI
CZECH

LCD COLOUR TELEVISION	OPERATION MANUAL
LCD TELEVIZOR U BOJI	KORISNIČKI PRIRUČNIK
BAREVNÝ LCD TELEVIZOR	NÁVOD K POUŽITÍ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD TV

DVB®
Digital Video Broadcasting

Contents

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 1 23.06.2011 14:02:51



SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 5A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ASTA or BSI and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 5A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral

Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 2 23.06.2011 14:02:52

Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated Terrestrial digital-cable TV (DVB-T-C- MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- Programme recording
- Programme timeshifting
- 1000 programmes (analogue+digital).
- OSD menu system.
- Integrated tuner DVB-T-C HD, MPEG 2 / MPEG 4 compatible.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German+Nicam)
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer / Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- Auto power down.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windos 7.
- Game Mode

- The illustrations and the OSD in this operation manual are for explanation purposes and may vary slightly from the actual operations.
- The examples used throughout this manual are based on the LC-32SH130E model.

Dear SHARP customer

Thank you for your purchase of the SHARP LCD colour TV product. To ensure safety and many years of trouble-free operation of your product, please read **Important safety precautions** carefully before using this product.

Introduction

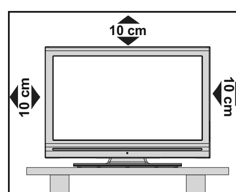
Please read the corresponding instructions of this handbook prior to the first usage of the device, even when the usage of electronic devices is familiar to you. Notice especially the chapter SAFETY PRECAUTIONS. Carefully keep the handbook as future reference. When selling the device or giving it away, absolutely give these direction for use.

Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references.

This device is intended to receive and display TV programs. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (receiver, DVD player, DVD recorder, VCR, PC etc.). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LCD TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

Preparation

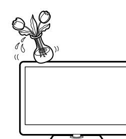
For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.





Important safety precautions

- Cleaning—Unplug the AC cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- Use a soft damp cloth to gently wipe the panel when it is dirty. To protect the panel, do not use a chemical cloth to clean it. Chemicals may cause damage or cracks in the cabinet of the TV.
- Water and moisture—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink, laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
- Do not place vases or any other water-filled containers on this product. The water may spill onto the product causing fire or electric shock.
- Stand—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Doing so can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

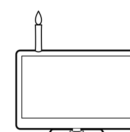


- When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.
- Ventilation—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.



- The LCD panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impact applied. If the LCD panel is broken, be careful not to be injured by broken glass.







- Heat sources—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
- To prevent fire, never place any type of candle or naked flames on the top or near the TV set.
- To prevent fire or shock hazard, do not place the AC cord under the TV set or other heavy items.
- Headphones—Do not set the volume at a high level. Hearing experts advise against extended listening at high volume levels.
- Do not display a still picture for a long time, as this could cause an afterimage to remain.
- There is power consumption always if main plug is connected.
- Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified person to perform servicing.

The LCD panel is a very high technology product, giving you fine picture details.

Due to the very large number of pixels, occasionally a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. This is within product specifications and does not constitute a fault.

Precautions when transporting the TV

When transporting the TV, never carry it by holding onto the speakers. Be sure to always carry the TV by two people holding it with two hands—one hand on each side of the TV.

WARNING

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240V AC, 50Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water

Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

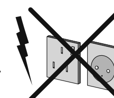
Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Lightning

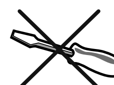


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

Waste Disposal

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a foil bag should be kept away from children
- Batteries, including those which are heavy metal free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Do not try to recharge batteries, there is a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect the TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume



Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 5 23.06.2011 14:02:53

LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

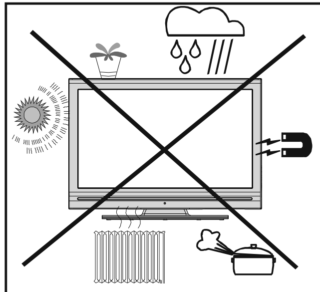
Warning! Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner

Device connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard.

Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

Note*:The HDMI connection between PC and TV may cause radio interference in which case it is recommended to use VGA(DSUB-15) connection.*



The Standby Off/On button doesn´t separate this device completely from mains. Moreover the device consumes power in the standby operation. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. To exclude the danger of fire, the power cord should principally be separated from the mains socket prior to a longer period of non-usage, i.e. during vacations.

- “HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.”

- Manufactured under license from Dolby Laboratories.

- The “HD TV 1080p” Logo is a trademark of EICTA.

- The DVB logo is the registered trademark of the Digital Video Broadcasting—DVB—project.

Electrical device not in the hands of children

Never let children use any electrical device unsupervised. Children cannot always recognise possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of small children. In case of swallowing a battery medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging foils away from children as there is danger of suffocation.

Licence Notification

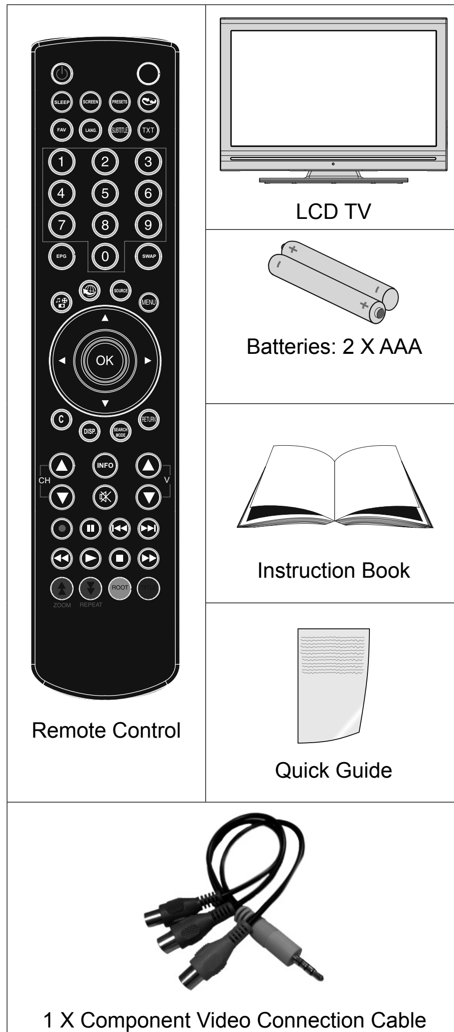
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trade-marks of DivX®, Inc. and are used under license.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX®, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX® video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX® Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX® VOD sec-tion in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Package Contents



Note: You should check the accessories after purchasing. Make sure that each accessory is included.

As the manufacturer's specification supports communication on cable lengths shall be smaller than 3m.

Environmental Information

- This television is designed to consume less energy to save environment.

You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feauture of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

- You can use Power Save Mode setting, located in the Other Settings menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.

Power Save Mode Off

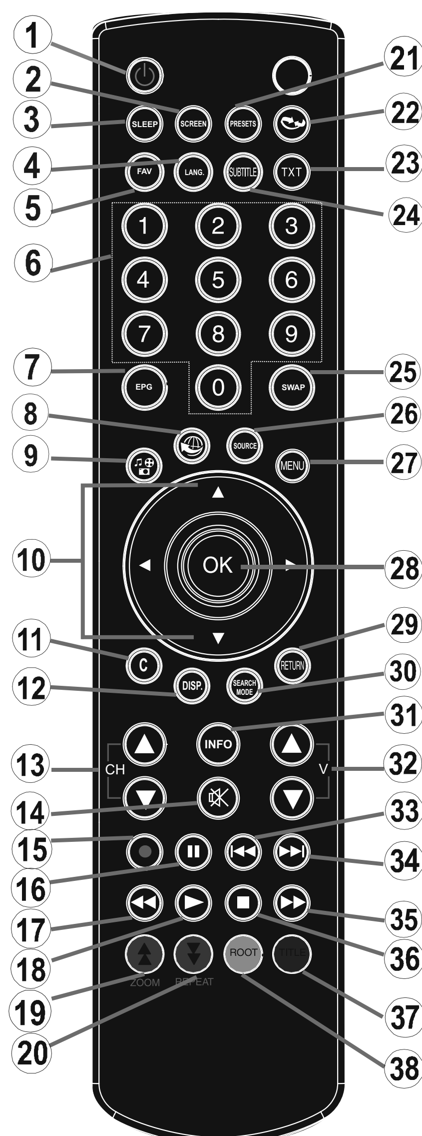
- When the TV is not used, please switch off at the rear rocker switch to further reduce power consumption.
- Disconnect the TV from the mains socket when it will not be used for prolonged periods.
- When the TV is left in stand-by it consumes a small amount of power switching off at the rear rocker switch or disconnect the TV from the mains will make further energy savings. Note activating the "Power Save Mode" saves on an annual bases more energy than switching off the mains when the TV is not used, to save most energy it is highly recommended that "Power Save Mode" is switch on.

Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

Remote Control Buttons

1. **1.** Standby
2. **2.** Image size / Zooms videos (in Media Browser video mode)
3. **3.** Sleep Timer
4. **4.** Mono / Stereo - Dual I-II / Currrent Language (*) (in DVB channels)
5. **5.** Favourite Mode Selection (in DVB channels)
6. **6.** Numeric buttons
7. **7.** Electronic programme guide (in DVB channels)
8. **8.** No function
9. **9.** Media Browser
10. **10.** Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
11. **11.** No function
12. **12.** Recordings Library
13. **13.** Programme Down / Page up - Programme Up / Page down
14. **14.** Mute
15. **15.** Programme recording
16. **16.** Pause (in Media Browser mode) / Timeshift recording
17. **17.** Rapid reverse (in Media Browser mode)
18. **18.** Play (in Media Browser mode)
19. **19.** Red button
20. **20.** Green button / List Schedule (in EPG) / Tag / Untag All (in favourite list) / Play-Slideshow (in Media Browser) / Loop-Shuffle (in Media Browser)
21. **21.** Picture mode selection / Changes picture mode (in Media Browser video mode)
22. **22.** No function
23. **23.** Teletext / Mix (in TXT mode)
24. **24.** Subtitle on-off (in DVB channels)
25. **25.** Previous programme
26. **26.** AV / Source selection
27. **27.** Menu on-off
28. **28.** Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode) / Edit Channel List
29. **29.** Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. **30.** No function
31. **31.** Info / Reveal (in TXT mode)
32. **32.** Volume Up / Down
33. **33.** No function
34. **34.** No function
35. **35.** Rapid advance (in Media Browser mode)

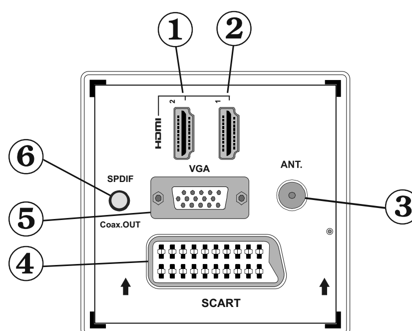


36. **36.** Stop (in Media Browser mode)
37. **37.** Blue button / Edit Channel List / Filter (In Favourite List&EPG)
38. **38.** Yellow button / Timeline Schedule (in EPG)

LCD TV and Operating Buttons

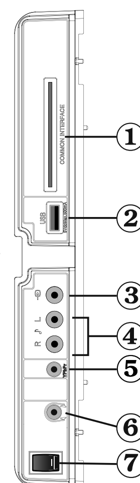
FRONT and REAR VIEW	Control buttons VIEW	Control Buttons
	1 2 TV/AV 3 P/CH 4 MENU	**1.** Standby/On button **2.** TV/AV button **3.** Programme Up/Down buttons **4.** Volume Up/Down buttons ***Note:*** *Press* **“–” and +** *buttons at the same time to view main menu.*

Viewing the Connections - Back Connectors



1. **HDMI 2: HDMI Input**
2. **HDMI 1: HDMI Input**
   HDMI Inputs are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LCD TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080i signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
3. **RF Input** connects to an aerial antenna system or a cable.
   Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.
4. **SCART** input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).
   Note: *If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.*
   Note*: S-VHS signal is supported via the scart socket.*
   Note: *When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket.*
5. **PC Input** is for connecting a personal computer to the TV set.
   Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC.
6. **SPDIF Coaxial Out** outputs digital audio signals of the currently watched source.
   Use an **SPDIF coaxial cable** to trasfer audio signals to a device that has SPDIF input

Viewing the Connections - Side Connectors



1. **CI Slot** is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see “Conditional Access” section.
2. **USB Inputs**.
   Note that programme recording feature is available via these USB inputs. You can connect external hard disk drives to this input.
3. **Video Input** is used for connecting video signals of external devices.Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
4. **Audio Inputs** are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device. *Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.*
5. **Component Video Input (YPbPr)** is used for connecting component video.
   You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. To do this, you must use the supplied component video connection cable for enabling connection. First, plug single jack of the cable to the TV’s YPbPr socket (side). Afterwards, insert your component cable’s (not supplied) connectors into the plural part of the Component video connection cable. Colours of the connected jacks should match.
6. **Headphone** jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones (optional).
7. [power switch icon], switch is used for turning the TV on or off.

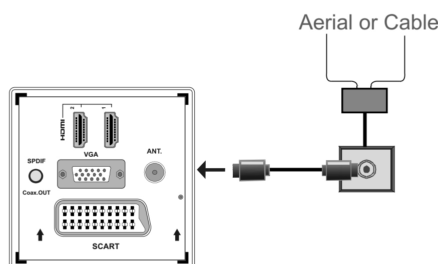
Power Connection

***IMPORTANT**: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50Hz.*

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Aerial Connection

- Connect the aerial ,cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



Using USB Inputs

USB Connection

- You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive or record programmes.
- 2.5” and 3.5” inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.
- To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

IMPORTANT !

- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or dataloss.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV.

IMPORTANT: *The TV supports only FAT32 disk formatting. NTFS format is not supported. If you connect a USB disk with NTFS format, the TV will ask you to format the content. See the section, “Format Disk” in the following pages for more information on disk formatting.*

Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 in such a case.

USB Disk Connection

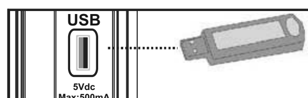
- Plug your USB device to the USB input of the TV.

Note: Plug or unplug your USB disk while the TV is switched off.

Note: If you are going to connect a USB hard disk drive to the TV set, USB connection cable used between the disk drive and the TV should have a USB logo and should be as short as possible.

Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. In such a case, you should format the disk with your personal computer and the formatted disk type should be FAT32.

SIDE VIEW USB MEMORY



CAUTION !

- Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.
- Do not pull out USB module while playing or recording a file.

Programme Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature.

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV’s “Format Disk” option.

- To use the recording function a USB 2.0 certified device of at least 1GB should be used, If the connected USB device is not USB 2.0 an error message will be displayed.
- Recorded programmes are saved into the connected USB disk in .TS format (MPEG-2 transport stream). If desirable, you can back up / copy these saved recordings into a personal computer.

Note: It is possible that recorded broadcasts in .TS format may not be supported by your media playback software. In such a case, you should install an appropriate media playback software to your computer.

- An hour of the recordings stored occupies approximately 2 GB of space.
- For more information on recording programmes, see sections “Instant Recording”, “Timeshifting”, “Electronic Programme Guide”, “Recordings Library” or “Recording Timers” in the following parts.
- Recorded programmes are split into 1GB partitions. Names of the stored recordings’ last three digits indicates this: Such as 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Recorded programmes are stored in the following directory of the connected USB disk: \DVR\RECS. All recordings are indicated with a number (such as 4801-000.ts). A text (txt) file is created for each recording. This text file includes information such as broadcaster, programme, and recording time.
- If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feaute may not be available.
- Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast’s resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 11 23.06.2011 14:02:59

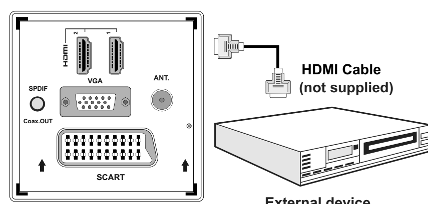
- Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.
- Only two partitions on a HDD unit can be supported.
- Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.
- Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

Connecting to a DVD Player via HDMI

Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

***Note**: Not all cables shown in the illustration are supplied.*

- If your DVD player has an **HDMI** socket, you can connect via **HDMI** for better video and audio quality.



- When you connect to DVD player as illustrated above, switch to the connected **HDMI** source. See, ***Input Selection*** section for more information on changing sources.

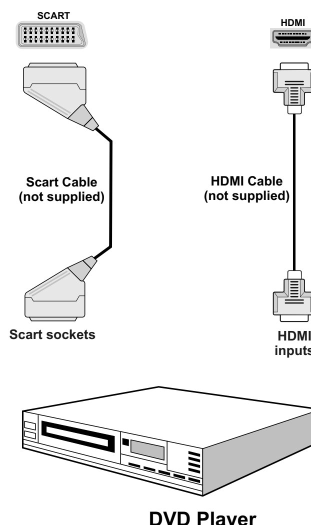
Connecting to a DVD Player via Component Sockets (YPbPr) or Scart Cable

If you want to connect a DVD player to your LCD TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

***Note**: Cables shown in the illustration are not supplied.*

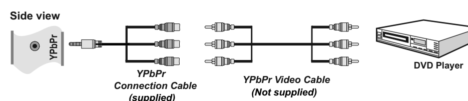
- If your DVD player has an HDMI socket, you can connect via HDMI. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "Input Selection" section.
- You may also connect through the scart socket. Use a SCART cable as shown below.

***Note**: These two methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.*



DVD Player

- Some DVD players are connected through **COMPONENT SOCKETS (YPbPr)**. In this case, you must use the supplied Component video connection cable for enabling connection. First, plug single jack of the cable to the TV's YPbPr socket (side). Afterwards, insert your component cable's (not supplied) connectors into the socket part of the Component video connection cable (see illustration below). Colours of the connected jacks should match.
- To enable audio connection, use the **VGA/Component Audio cable**. First, plug single jack of the cable to the TV. Afterwards, insert your DVD player's audio cable's connectors into the socket part of the **VGA/Component audio connection cable** (*see illustration below*). Colours of the connected jacks should match.

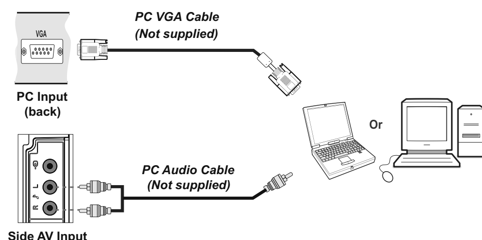


- When the connection is made, switch to **YPbPr** source. See, ***Input selection*** section. ***Note:** To connect YPb Pr device, you should use supplied component (YPbPr) connection cable.*

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 12 23.06.2011 14:02:59

Connecting the LCD TV to a PC

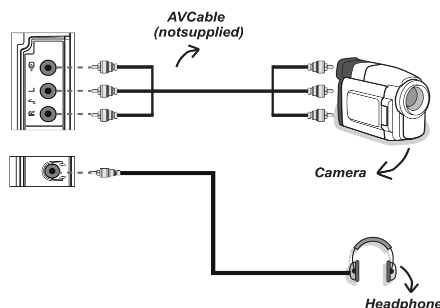
For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set. Power off both computer and display before making any connections. Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LCD TV. When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section. Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.



Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV.

- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. For selecting the related source, see the section "Input selection" in the following parts.
- To listen the TV sound from headphones, connect to the HEADPHONE jack of theTV.



Remote Control Handset

Inserting Batteries

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



Note*: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries. Remote range is approximately 7m/23ft.*

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz.

- Switch the "I" button on the bottom right hand side under the screen to position "|" so the TV will switch to standby mode. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the "⏻" button, CH▲ / CH▼ or a numeric button on the remote control.
- Press the "⏻" or +/- button on the TV.
- The TV will then switch on.

Note*: If you switch on your TV via CH▲ / CH▼ buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.*

By either method the TV will switch on.

To Switch the TV to Standby

To switch the TV to low power stand by press the "⏻" button on the remote control or right hand side of the TV.

Note*: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.*

To Switch the TV Off

- Switch the "I" button on the bottom right hand side under the screen to position 2 as illustrated, ② ① I to isolate the TV from the mains, the LED will go out.
- If the TV will not be used for a long period i.e. holidays, then unplug the power cord from the mains socket.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press **“SOURCE”** button on your remote control consecutively for directly changing sources.



Basic Operations

You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Volume Setting

- Press “− ◢” button to decrease volume or “◢ +” button to increase volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

- Press “**P/CH +**” button to select the next programme or “**P/CH -**” button to select the previous programme.

Viewing Main Menu

- Press “− ◢” / “◢ +” buttons at the same time to view main menu. In the Main menu select sub-menu using “**P/CH -**” or “**P/CH +**” buttons and enter the sub-menu using “− ◢” or “◢ +” buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections.

AV Mode

- Press the “**TV/AV**” button in the control panel on the TV to switch between AV modes.

Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.

Volume Setting

- Press “**V+**” button to increase the volume. Press “**V-**” button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press “CH▼” button to select the previous programme.
- Press “CH▲” button to select the next programme.

Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between, press the numeric buttons consecutively. When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

You can view the electronic programme guide (EPG) to view information about available programmes.To view the EPG menu please press **EPG** button on the remote control.

- Press “▼”/“▲” buttons to navigate through channels.
- Press “◀”/“▶” buttons to navigate through the programme list.
- EPG menu displays available information on all channels.
- Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, EPG will be displayed with blanks.



Up/Down/Left/Right: Navigate.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

INFO (Event Details): Displays the programmes in detail.

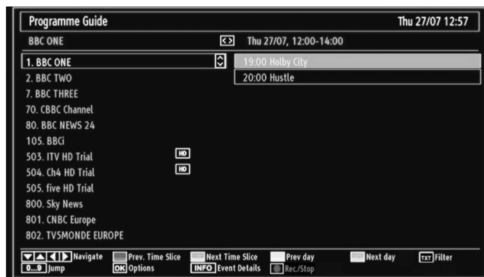
Green button: Programme schedule will be listed

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 14 23.06.2011 14:03:01

Yellow button: Display EPG data in accordane with timeline schedule

Blue button (Filter): Views filtering options.

(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.



Up/Down/Left/Right: Navigate.

Red button (Prev Time Slice): Displays the programmes of previous time slice.

Green button (Next Time Slice): Displays the programmes of the next time slice.

Yellow button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Blue button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

Text button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.

(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.



Red button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Green button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Yellow button (Zoom): Expands programme information.

Blue button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

Text (Search): Displays "***Guide Search***" menu.

SUBTTL: Press **SUBTITLE** button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

SWAP (Now) : Shows the current programme.

Recording via EPG Screen

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.

◀◀ / ▶▶ : Page left / Page right.

Programme Options

In EPG menu, press the OK button to enter the "Event Options" menu.



Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Record**" option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 15 23.06.2011 14:03:01

- To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option “**Delete Rec. Timer**”. The recording will be cancelled.

Note: You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording on the current channel.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select “**Set Timer on Event**” option and press **OK** button. You can set a timer for future programmes.

To cancel an already set reminder, highlight that programme and press the **OK** button. Then select “**Delete Timer**” option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record or set timer for two or more individual events at the same time interval.

First Time Installation

IMPORTANT: Ensure that the aerial or cable is connected before switching on the TV for the first time installation.

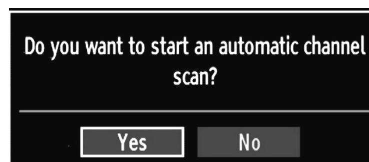
- When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, language selection screen will be displayed:



- Use “▼” or “▲” buttons to select your language and press **OK** button to set selected language and continue.
- After selecting the language, “**Welcome!**” screen will be displayed, requiring you to set **Country,Teletext Language** and **Scan Encrypted** options.



- By pressing “◀” or “▶” button, select the **country** you want to set and press “▼” button to highlight **Teletext Language** option. Use “◀” or “▶” button to select desired Teletext Language.
- Press “▼” button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.Afterwards select the desired Teletext Language.
- Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:

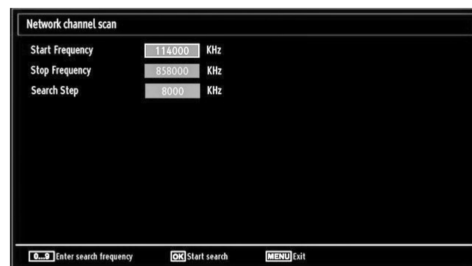


To select the “Yes” or “No” option, highlight the item by using “◀” or “▶” buttons and press **OK** button.

Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen:



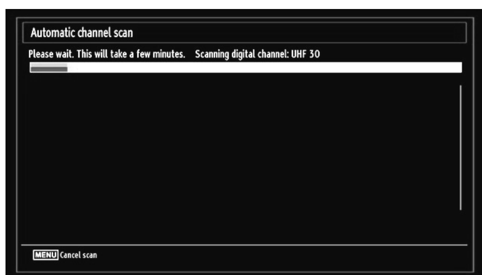
If you select CABLE option, the following screen will be displayed:



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “▼” or “▲” button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the Tv will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press OK button to start automatic search.

If you select AERIAL option from the Search Type screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 16 23.06.2011 14:03:02



*Note: You can press **“MENU”** button to cancel.*

- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN,please select “Yes” and than press “OK”.



- Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

Installation

Press **“MENU”** button on the remote control and select **Installation** by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button and the following menu screen will be displayed.



*Select Automatic Channel Scan (Retune) by using “▼”/“▲” button and press **OK** button. Automatic Channel Scan (Retune) options will be displayed. You can select options by using “▼”/“▲” and **OK** buttons.*

Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation

Digital Aerial: *Searches and stores aerial DVB stations.*

Digital Cable: *Searches and stores cable DVB stations.*

Analogue: *Searches and stores analogue stations.*

Digital Aerial & Analogue: *Searches and stores both analogue and aerial DVB stations.*

Digital Cable & Analogue: *Searches and stores both analogue and cable DVB stations.*

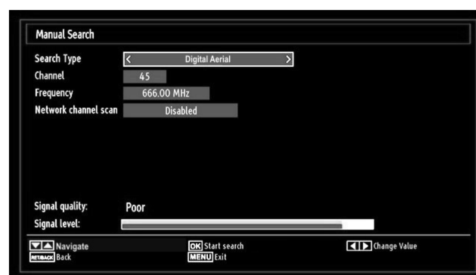
- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using .“◀” or “▶” and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation process will start and progress bar will move along. Press **“MENU”** button to cancel process. In such a case, located channels are not stored.

Manual Tuning

HINT: *This feature can be used for direct broadcast entry.*

- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using “▼”/“▲” and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using “◀” or “▶” button. Manual search options will change accordingly. Use “▼”/“▲” button to highlight an item and then press “◀” or “▶” button to set an option. You can press **“MENU”** button to cancel.

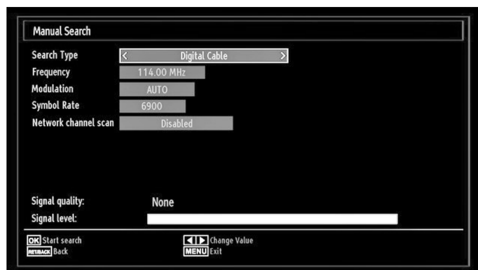
Digital Aerial Manual Search



In manual channel scan, the number of the multiplex or frequency are entered manually and only that multiplex or frequency are searched for the channels. After selecting search type as **Digital Aerial**, you can enter the multiplex or frequency number using the numeric buttons and press **OK** button to search.

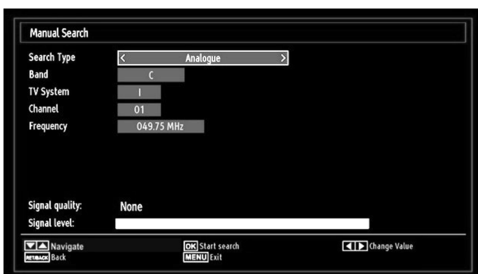
A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 17 23.06.2011 14:03:02

Digital Cable Manual Search



In cable manual scan, you can enter frequency, modulation, symbol rate and network channel scan options. After selecting search type as Digital Cable, you can set the desired options and press OK button to search.

Analogue Manual Search



After selecting search type as analogue, you can use "▼"/"▲" button to highlight an item and then press "◀ " or "▶" button to set an option.

Enter the channel number or frequency using the numeric buttons. You can then press **OK** button to search. When the channel is located, any new channels that are not on the list will be stored.

Analogue Fine Tune

- Select **Analogue Fine Tune** from the Installation menu by using "◀" or "▶" and **OK** buttons. Analogue fine tune screen will be displayed. Analogue Fine Tune feature will not be available if there are no analogue channels, digital channels and external sources stored.
- Press **OK** button to proceed. Use "◀" or "▶" button to set Fine Tune. When finished, press **OK** button again.

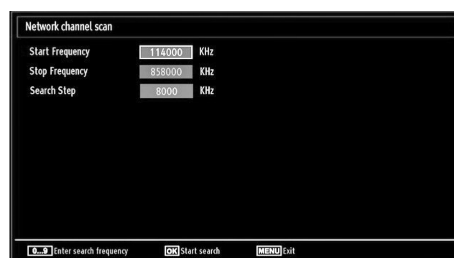
Network Channel Scan

Select Network Channel Scan from the installation menu by using "◀" or "▶" and OK buttons. Network Channel Scan selection screen will be displayed. Select Digital Aerial or Digital Cable and press OK button to continue. The following message will be asked. Select Yes to continue or select No to cancel.



If you start Digital Aerial scan process, automatic scanning will start. You can press MENU button to cancel.

If you start Digital Cable scan process, the following screen will be displayed.



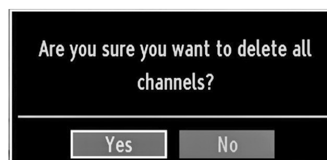
You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use "▼" or "▲" button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the Tv will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press OK button to start automatic search. Automatic searching screen will be displayed during the process.

Note: If you select an extended gap between Start and Stop frequency rate, automatic search duration will take a longer time.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press "▼ " or "▲" button to select Clear Service List and then press OK. The following OSD will be displayed on the screen:



Select YES and press OK to continue or select NO and press OK button to cancel.

Managing Stations: Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

- Press **"MENU"** button to view main menu. Select Channel List item by using "◀" or "▶" button. Press **OK** to view menu contents.



Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use "◀" or "▶" and **OK** buttons to select Edit Channel List.

Operating the Channel List



- Press "▼" or "▲" button to select the channel that will be processed. Press "◀" or "▶" button to select a function on Channel List menu.
- Use CH▲/CH▼ buttons to move page up or down.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press **"MENU"** button to exit.

Moving a Channel

- First select the desired channel. Select Move option in the channel list and press **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen will be displayed. Select Yes if you want to move the channel and press **OK**.
- Press **OK** button to process. Selected channel is now moved.

Deleting a Channel

*You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag channel.*

- Select the channel that you want to delete and select **Delete** option. Press **OK** button to continue.
- A warning screen will appear. Select **YES** to delete, select **No** to cancel. Press **OK** button to continue.

Renaming a Channel

- Select the channel that you want to rename and select **Edit Name** option. Press **OK** button to continue.
- Pressing "◀" or "▶" button moves to the previous/next character. Pressing "▼" or "▲" button toggles the current character, i.e., 'b' character becomes 'a' by "▼" and 'c' by "▲". Pressing the numeric buttons '0...9' replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.
- When finished, press **OK** button to save. Press **"MENU"** to cancel.

Locking a Channel

*You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag a single channel.*

- Select the channel that you want to lock and select **Lock** option. Press **OK** button to continue.
- You will be asked to enter parental control PIN. Default PIN is set as **0000**. Enter the PIN number.

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

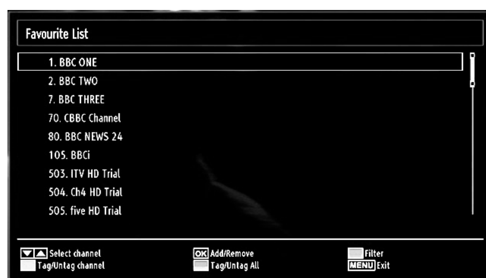


- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. Lock symbol will be displayed next to the selected channel.

Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

- Press **"MENU"** button to view main menu. Select Channel List item by using "◀" or "▶" button. Press **OK** to view menu contents.
- Select **Favourites** to manage favourite list. Use "▼ "/"▲" and **OK** buttons to select **Favourites**.
- You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated.



- Select a channel by using "▼" or "▲" button. Press **OK** button to add selected channel to favourites list. Press **OK** button again to remove.

Button Functions

- **OK**: Add/remove a station.
- **YELLOW**: Tag/untag a channel.
- **GREEN**: Tag/untag all channels.
- **BLUE**: Displays filtering options.

Managing Stations: Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting.

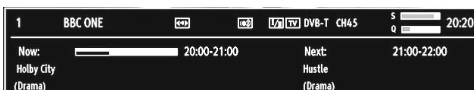
Select Active channel list from the Channel list menu by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to continue.



You can select a broadcast type option from the list by using "▼" /"▲" and **OK** buttons.

On-Screen Information

*You can press **"INFO"** button to display on-screen information. Details of the station and current programme will be displayed on the information banner.*



The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number. *Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and time of the programme are not available, then information banner will be displayed with blanks.*

If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (default code is **0000**). "**Enter PIN**" will be displayed on the screen.

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

Media Playback Using Media Browser

If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, first, plug the USB device out and power off/on the TV set. Plug the USB device in again.

To display Media Browser window, press either "**MENU**" button on the remote control and then select Media Browser by pressing "◀" or "▶" button. Press **OK** button to continue. Media Browser menu options will be displayed.

Also, when you plug USB devices, media browser screen will be displayed automatically:



You can play music, picture and video files from the connected USB memory stick. Use "◀" or "▶" button to select Videos, Photos, Music, Recording Library or Settings.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 20 23.06.2011 14:03:04

Viewing Videos via USB



When you select Videos from the main options, available video files will be filtered and listed on this screen. You can use "▼" or "▲" button to select a video file and press **OK** button to play a video. If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file. The following menu will be displayed while playing a video file:

Jump (Numeric buttons): The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

Play This (OK button) : Plays the selected file.

Up/Down: Navigate.

Play (▶ button) : Plays all media files starting with the selected one.

Lang (Play Preview): Displays selected file in a small preview screen.

RED button: Sorts files by name.

YELLOW button: Toggles viewing style.

GREEN button: Activates Loop/Shuffle functions.

BLUE button: Changes media type.



Play (▶ button): Starts the video playback.

Stop (■ button): Stops the video playback.

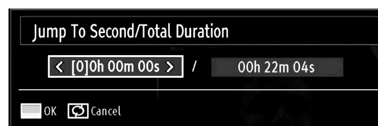
Pause (❚❚ button): Pause the video playback.

Rewind (◀◀ button): Goes backward.

Forward (▶▶ button): Goes forward.

Subtitle/Audio (LANG. button): Sets subtitle/Audio.

Jump (GREEN button): Jumps to time. Use numeric buttons to type the desired time and press GREEN button again to proceed.



Yellow: Opens subtitle time correction menu



Press **SWAP** button to switch back to previous menu.

Viewing Photos via USB

When you select Photos from the main options, available image files will be filtered and listed on this screen.



Jump (Numeric buttons): Jump to selected file using the numeric buttons.

OK: Views the selected picture in full screen.

Up/Down: Navigate.

Slideshow (▶ button): Starts the slideshow using all images.

GREEN button: Views images in thumbnails.

RED button: Sorts files by date.

YELLOW button: Toggles viewing style.

BLUE button: Changes media type.

Slideshow Options



Pause (❚❚ button): Pauses the slideshow.

Continue (▶ button): Continues the slideshow.

Loop/Shuffle (GREEN button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again

to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

Previous/Next (Left/Right buttons): Jumps to previous or next file on slideshow.

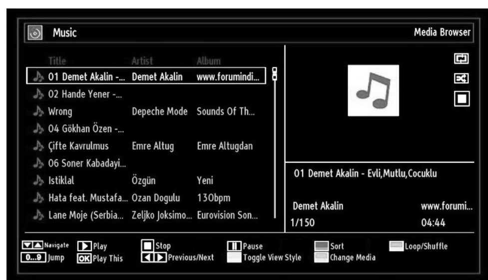
Rotate (Up/Down buttons): Rotates the image using up/down buttons.

RETURN: Back to file list.

INFO: Displays help screen.

Playing Music via USB

When you select Music from the main options, available audio files will be filtered and listed on this screen.



Up/Down: Navigate.

Play (▶ button): Plays all media files starting with the selected one.

Stop (■ button): Stops playback.

Pause (❚❚ button): Pauses the selected playback.

RED: Sorts files by Title,Artist or Album.

Loop/Shuffle (GREEN button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

0..9 (Numeric buttons): The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

Play This (OK button): Plays the selected file.

Previous/Next (Left/Right buttons): Jumps to previous or next file to play.

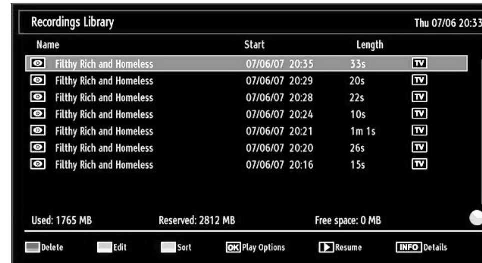
YELLOW: Toggles viewing style.

BLUE: Changes media type.

Recordings Library

IMPORTANT: To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

To view the list of recordings, select "**Recordings Library**" and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings.



All the recordings are kept in a list in the recordings library.

RED button (Delete): Erases the selected recording.

GREEN button (Edit): Makes changes on the selected recording.

BLUE button (Sort): Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

OK button: Activates play options menu:

• *Play from start: Plays the recording from the beginning.*

• *Resume: Recommences the recordings.*

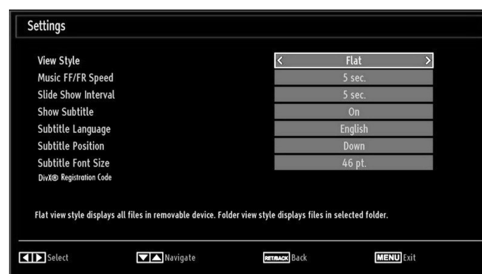
• *Play from offset: Specifies a playing point.*

Note: Viewing main menu and menu items will not ve available during the playback.

▶ (Resume): Recommences the recordings.

INFO (Details): Displays the short extended programmes in detail.

Media Browser Settings



You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog. Press "▼" or "▲" button to highlight an item and use "◀" or "▶" button to set.

View Style: Sets default browsing mode.

Music FF/FR Speed: Sets forwarding/advancing speed.

Slide Show Interval: Sets slide show interval time.

Show Subtitle: Sets subtitle enabling preference.

Subtitle Position: Sets subtitle position as up or down.

Subtitle Font Size: Sets subtitle font size (max. 54pt).

DivX® Registration Code: Some DivX® Video-On-Demand files require registration code, this code can be used for this purpose.

Timeshift Recording

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- Press ❚❚ (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode.
- In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk (*). Press ▶ (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment.
- This playback is performed in x1 playback speed. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.
- Use ◀◀ / ▶▶ (PREVIOUS/NEXT) buttons to move forward or backward on timeshift playback. When the timeshift is reached, timeshifting mode will be quitted and you will switch back to watching normal broadcast.
- Press ■ (STOP) button to quit timeshifting mode.

(*) Continuous time shift recording's duration depends on your connected USB disk's file size and defined Max. Timeshift in the Recordings Configuration menu. See the section, "Recordings" for more information on setting Max. Timeshift.

Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing main menu are not available during the timeshifting.

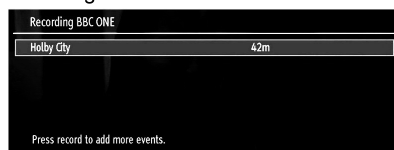
Instant Recording

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

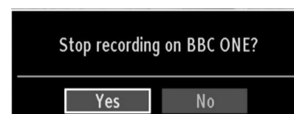
- Press ● (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. The following OSD appears on the screen:



- Record OSD will then be displayed for a short time and the current event will be recorded.
- You can press ● (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording.



Press ■ (STOP) button to cancel instant recording. The following OSD will be displayed:



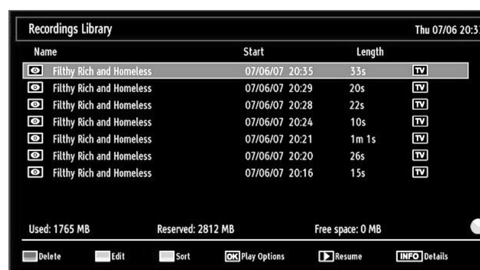
Select Yes by using "◀" or "▶" / **OK** buttons to cancel instant recording.

Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

Watching Recorded Programmes

In the main menu, use "◀" or "▶" buttons to select Media Browser. Highlight Recordings Library item by using "◀" or "▶" button and press OK button to enter. Recordings Library will then be displayed.

IMPORTANT: To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.



Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using "▼"/"▲" button. Press **OK** button to view **Play Options**. Select an option by using "▼" / "▲" or OK buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press ■ (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

Slow Forward

If you press ❚❚ (PAUSE) button while watching recorded programmes, slow forward feature will be available. You can use ▶▶ button to slow forward. Pressing ▶▶ button consecutively will change slow forwarding speed.

Changing Image Size: Picture Formats

- You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.
- Press **"SCREEN"** button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

Auto

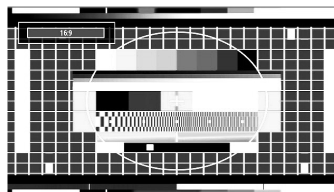
When AUTO is selected, the aspect ratio of the screen is adjusted by the information provided by the selected source (if available).

The format being displayed in AUTO mode is completely independent of WSS information which could be included in the broadcast signal or the signal from an external device.

Note: Auto mode only will be available in HDMI, YPbPr and DTV sources.

16:9

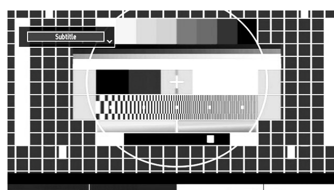
This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

Subtitle

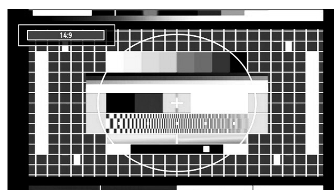
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



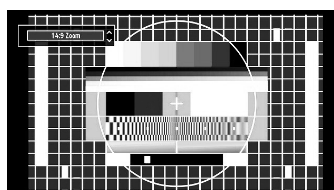
***Note**: You can shift to screen up or down by pressing "▼" / "▲" buttons while picture zoom is selected as panaromic, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.*

14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



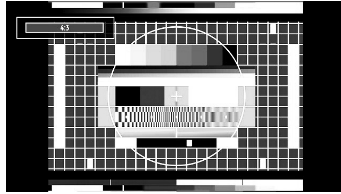
14:9 Zoom



This option zooms to the 14:9 picture.

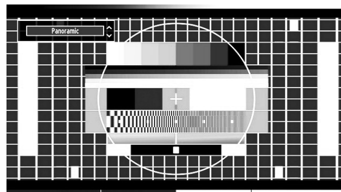
4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size.



Panoramic

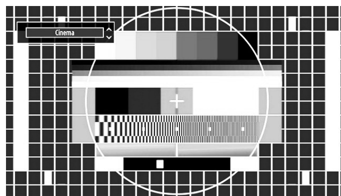
This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

Cinema

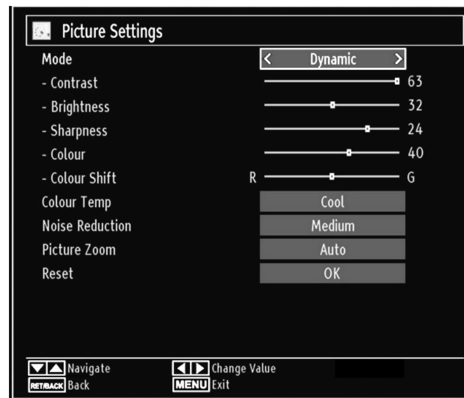
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



Configuring Picture Settings

You can use different picture settings in detail.

Press **"MENU"** button and select the Picture icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Picture Settings menu.



Operating Picture Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **"MENU"** button to exit.

Picture Settings Menu Items

Mode: For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**,**Game**,**Dynamic** and **Natural**.

Contrast: Sets the lightness and darkness values of the screen.

Brightness: Sets the brightness value for the screen.

Sharpness: Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Colour: Sets the colour value, adjusting the colors.

Colour Shift: Adjust the desired colour tone.

Colour Temp: Sets the desired colour tone.

*Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.*

*For normal colours, select **Normal** option.*

*Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.*

Noise Reduction: If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Game Mode: When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Note: When Game Mode is on, some items in the Picture Settings menu will be unavailable to be set.

Picture Zoom:Sets the picture size to Auto,16:9, Subtitle,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic or Cinema.

Reset: Resets the picture settings to factory default settings.

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

PC Picture Settings

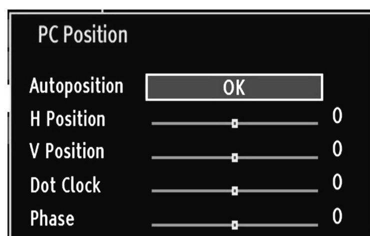
For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select Picture icon. Picture menu appears on the screen.

Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under "Main Menu System".

Sound,Settings *and* **Source** *settings are identical to the settings explained in main menu system.*

PC Position: Select this to display PC position menu items.



Autoposition: Automatically optimizes the display. Press **OK** to optimize.

H Position: This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

V Position: This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

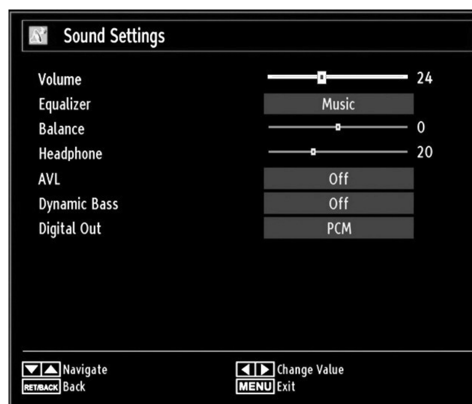
Dot Clock: Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Phase: Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

Configuring Sound Settings

Sound settings can be configured according to your personal preferences.

Press **"MENU"** button and select the first icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Sound Settings menu.



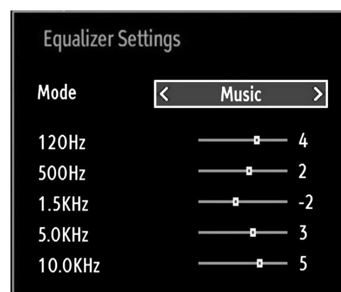
Operating Sound Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **"MENU"** button to exit.

Sound Settings Menu Items

Volume: Adjusts volume level.

Equalizer: Press **OK** button to view equalizer sub-menu.



In equalizer menu, the preset can be changed to **Music**, **Movie**, **Speech**, **Flat**, **Classic** and **User**. Press the **"MENU"** button to return to the previous menu.

Note*: Equalizer menu settings can be changed manually only when the* ***Equalizer Mode*** *is in* ***User****.*

Balance: This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Headphone: Sets headphone volume.

AVL: Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

Dynamic Bass: Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

Digital Out: Sets digital out audio type.

Configuring Your TV's Settings

Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.

Press **"MENU"** button and select Settings ikon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu.



Operating Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Press **OK** button to select an item.
- Press **"MENU"** button to exit.

Settings Menu Items

Conditional Access: Controls conditional access modules when available.

Language: Configures language settings.

Parental: Configures parental settings.

Timers: Sets timers for selected programmes.

Date/Time: Sets date and time.

Sources: Enables or disables selected source options.

Other Settings: Displays other setting options of the TV set.

Using a Conditional Access Module

IMPORTANT: Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF.

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.
- Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

- When no module is inserted, "**No Common Interface module detected**" message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

Viewing Conditional Access Menu (*)

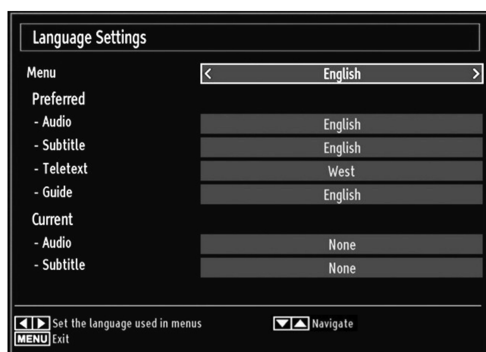
(*) These menu settings may change depending on the service provider.

Press **"MENU"** button and select the icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Conditional Access** and press **OK** to view menu items.

Configuring Language Preferences

You can operate the TV's language settings using this menu.

Press **"MENU"** button and select the fifth icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "◀" or "▶" button to highlight **Language** and press **OK** to continue:



Use "▼" or "▲" button to set an item. Settings are stored automatically.

Menu: displays the system language.

Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

- **Audio**: Sets the preferred audio language.
- **Subtitle**: Sets the subtitle language. Selected language will be seen in subtitles.
- **Teletext**: Sets teletext language.
- **Guide**: Sets the preferred Guide language.

Current (*)

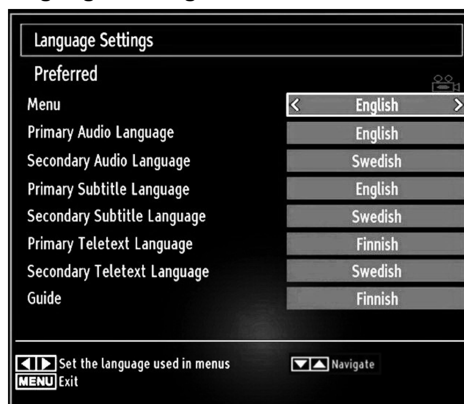
(*) These settings can be changed if only the broadcaster supports. Otherwise, settings will not be available to be changed.

Audio: Changes the audio language for the current channel.

- **Subtitle**: Sets the subtitle language for the current channel.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing "▼" or "▲" buttons. Press OK and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use "▼" or "▲" buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press "◀" or "▶" button to set.

Notes:

- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

Parental Control

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Press **"MENU"** button and select the icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Parental** and press **OK** to continue:



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **0000**.

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed:



Parental Settings Menu Operation

- Select an item by using "▼" or "▲" button.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **OK** button to view more options.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access. You can disable access to the installation menu or the whole menu system.

Maturity Lock (optional): When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock (optional): When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work, except for the Standby Off/On button. When Child Lock is activated you are able to switch the TV into Standby mode with the Standby Off/On button. To switch the TV on again, you need the remote control. Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock Is On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Set PIN: Defines a new PIN number. Use numeric buttons to enter a new pin number. You will need to code your new pin a second time for verification purposes.

***IMPORTANT**: The factory default pin number is **0000**, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.*

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

Timers

*To view Timers menu, press **"MENU"** button and select Channel List icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Channel List menu. Use "▼" or "▲" button to highlight Timers and press **OK** to continue:*

Setting Sleep Timer

This setting is used for setting the TV to turn off after a certain time.

- Highlight Sleep Timer by using "▼" or "▲" button.
- Use "◀" or "▶" button to set. The timer can be programmed between **Off** and **2.00** hours (120 minutes) in steps of 30 minutes.

Setting Programme Timers

You can set programme timers for a particular programme using this feature.

Press "▼" button to set timers on an event. Programme timer function buttons will be displayed on the screen.

Adding a Timer

- Press **YELLOW** button on the remote control to add a timer. The following menu appears on the screen:

Network Type: This feature is unavailable to be set.

Timer Type: You can select timer type as Record or Timer.

Channel: Changes channel by using "◀" or "▶".

Record Type: This item is unavailable to be set.

Date: Enter a date using the numeric buttons.

Start: Enter a starting time using the numeric buttons.

End: Enter an ending time using the numeric buttons.

Duration: Displays duration between the starting and ending time.

Repeat: Sets a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly. Use "◀" or "▶" buttons to select an option.

Change/Delete: Sets the change/delete permission.

Playback: Sets the playback permission and parental settings.

- Press **GREEN** button to save the timer. Press **RED** button to cancel.

Editing a Timer

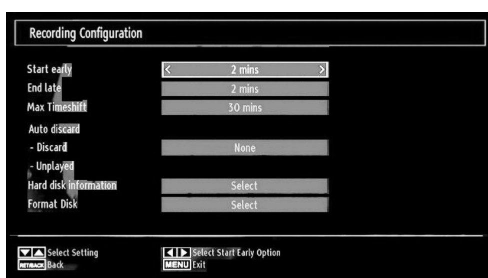
- Select the timer you want to edit by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press **"MENU"** button to cancel.

Deleting a Timer

- Select the timer you want to delete by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **RED** button.
- Select **YES** by using "◀" or "▶" buttons to delete the timer. Select **NO** to cancel.

Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings. The following menu is displayed for recording configuration.



The following options are available for adjustments:

Start Early (*)

You set recording timer’s starting time to start earlier by using this setting.

(*) Available only for EU country options.

End Late (*)

You set recording timer’s starting time to start later by using this setting.

(*) Available only for EU country options.

Max Timeshift

This setting allows you to set the maximum time allowed for timeshifting. Duration options are approximate and can change accordingly, depending on the broadcast received.

Format Disk

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature.

•If you want to delete all files on the connected USB hard disk drive or memory stick, you can use Format Disk option.

• Also, if your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

• Press **OK** button while the Format Disk option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter a pin number. If you have not changed the pin number, the factory default is 0000.

Note: If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

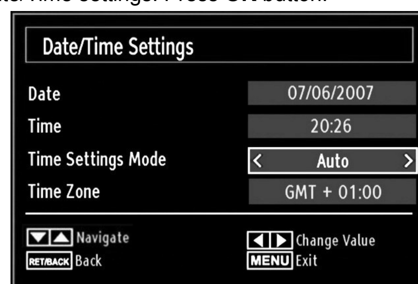
After you enter the pin, a pop-up menu appears on the screen to ensure that the hard disk should be formatted, select “YES” and press OK to format the hard disk. Select “NO” and press OK to cancel. Ensure you back up important recordings before you format the USB disk unit.

Hard Disk Info

To view the details about the USB disk, highlight Hard Disk Info by using “▼” or “▲” key and press **OK**. USB disk information will be displayed:

Configuring Date/Time Settings

Select **Date/Time** in the Settings menu to configure Date/Time settings. Press **OK** button.



• Use “▼” or “▲” buttons to highlight **Date/Time.**

Date,Time,Time Settings Mode and Time Zone Setting will be available.

Use “▲” or “▼” buttons to highlight the Time Settings Mode. Time Settings Mode is set using “◀” or “▶” buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

When AUTO is selected, Date/Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone can be altered:

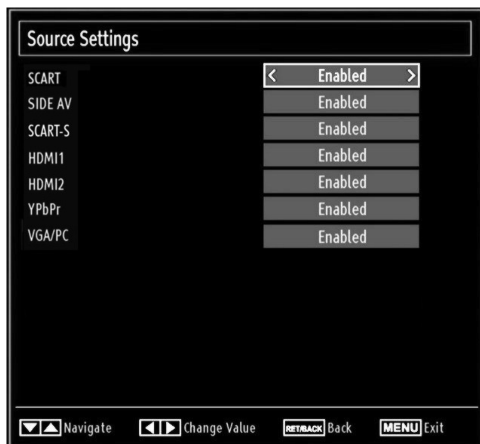
• By pressing “▲” or “▼” buttons select Time Zone.

Use “◀” or “▶” buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Date/Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

• Changes are automatically stored. Press **“MENU”** to exit.

Configuring Source Settings

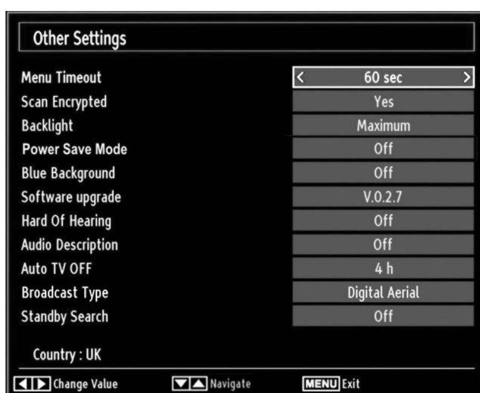
*You can enables or disable selected source options. The TV will not switch to the disabled source options when **"SOURCE"** button is pressed.*



- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.
- Press"▼" or "▲" buttons to select a source.
- Use "◀" or "▶" button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

Configuring Other Settings

To view general configuration preferences, select **Other Settings** in the Settings menu and press **OK** button.



Operation

- Press "▼" or "▲" buttons to select an item.
- Use "◀" or "▶" button to set an option.
- Press **OK** button to view a sub-menu.

Menu Timeout: Changes timeout duration for menu screens.

Scan Encrypted: When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **Off**, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.

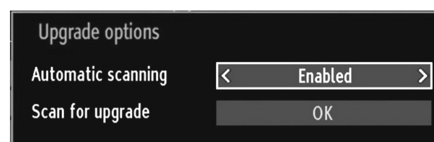
Backlight (optional): This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum and Medium.

Power Save Mode: Use "▼" or "▲" button to select Power Save Mode.Press "◀" or "▶" button to set Power Save Mode as On or Off.See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode.

***Note** : Backlight function will be invisible if Power Save Mode is set to on.*

Blue Background: Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.

Software Upgrade: To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.



You can enable or disable automatic upgrade by setting **Automatic Scanning** option.

You can manually search for new software by selecting **Scan for upgrade**.

Hard of Hearing: If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Audio Description: Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.

Auto TV Off: You can set the timeout value of auto off feature.After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time , the TV will go off.

Broadcast Type (optional):

When you set the desired broadcast type by using "◀" or "▶" button, the TV will display the related channel list. If the related source has does not include any stored channels, "No channels for this type have been found." message will be displayed on the screen.

Standby Search (optional):

Use "▼" or "▲" button to select Standby Search and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable.To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.

If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes.

Other Features

Displaying TV Information: Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or **"INFO"** button is pressed.

Mute Function: Press "🔇" button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen. To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the "🔇" button and the second one is increasing the volume level.

Picture Mode Selection: By pressing **PRESETS** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural and Cinema.

Displaying Subtitles: Press **LANG** button to select subtitle language and press **SUBTITLE** button to activate or deactivate subtitles.

Selected subtitle language may not be stored when you change channels.

To omit this, you should set the Preferred Subtitle Language option in the Language Settings menu to the desired language. This enables the TV to switch to the preferred subtitle language when the channel is changed.

Teletext

The teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that if the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

Teletext function buttons are listed below:

"TXT" Teletext / Mix : Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix).Pressing again will quit the teletext mode.

"RETURN" Index: Selects the teletext index page.

"INFO" Reveal: Shows hidden information (e.g. solutions of games).

"OK" Hold: Holds a text page when convenient. Press again to resume.

"◀"/"▶" **Subcode Pages** : Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

P+ / P- and numbers (0-9): Press to select a page.

***Note**: Most TV stations use code 100 for their index pages.*

Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing "▼" or "▲" commands will request the next or previous page respectively.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 32 23.06.2011 14:03:11

Tips

Screen Care: Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen. For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.

Image Persistence: Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image.LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while.

To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power: If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture: Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.? Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture: Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

Sound: You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the 🔇 button? Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound Menu**.

Remote Control: Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons on the TV.

Input Sources: If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording Unavailable: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB device while the TV is switched off.

USB Is too Slow: If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_BOCKER_10073212_50190084.indd 33 23.06.2011 14:03:12

Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360 x 768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Appendix C: Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cables (not supplied), you can refer to the following resolution information.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Appendix D: Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Verson up to: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
	.avi, .divx	MPEG2 MPEG4	PCM/MP3/AC-3	Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1/2 H.264 (1920 x 1080 @ 30P - 20Mbit / sec)
Music	m4a-	-	-	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 128bps~320Kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

Note: It is not guaranteed that all DivX® formats are supported.

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 35 23.06.2011 14:03:12



Appendix E: Software Upgrade

• Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels.

• For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

1) Software upgrade search via user interface

• It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.

• Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.

• In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.

• If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

2) 3.AM search and upgrade mode

• If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

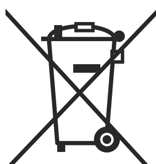
***Note on reboot operation**: Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initializations. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.*

• If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

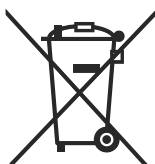
Caution: While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.







Products



Battery

Information for Users on Disposal of old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

***Notice**: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 36 23.06.2011 14:03:12

Specifications

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 6

POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

< 0,5 W (Standby)

PANEL

16:9 display, 32" (80 cm) Screen Size

DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 205,5 x 776,5 x 558

Weight (Kg): 12,3

DxLxH (Without foot): 87 x 776,5 x 524

Weight (Kg): 11,60

Digital Reception (DVB-C)

Transmission Standards:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

-Symbolrate: 4.0 Msymbols/s to 7.2 Msymbols/s

- Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM and 256-QAM

ii. VIDEO

- All MPEG2 MP@ML formats with up-conversion and filtering to CCIR601 format.

-CVBS analogue output

iii. AUDIO

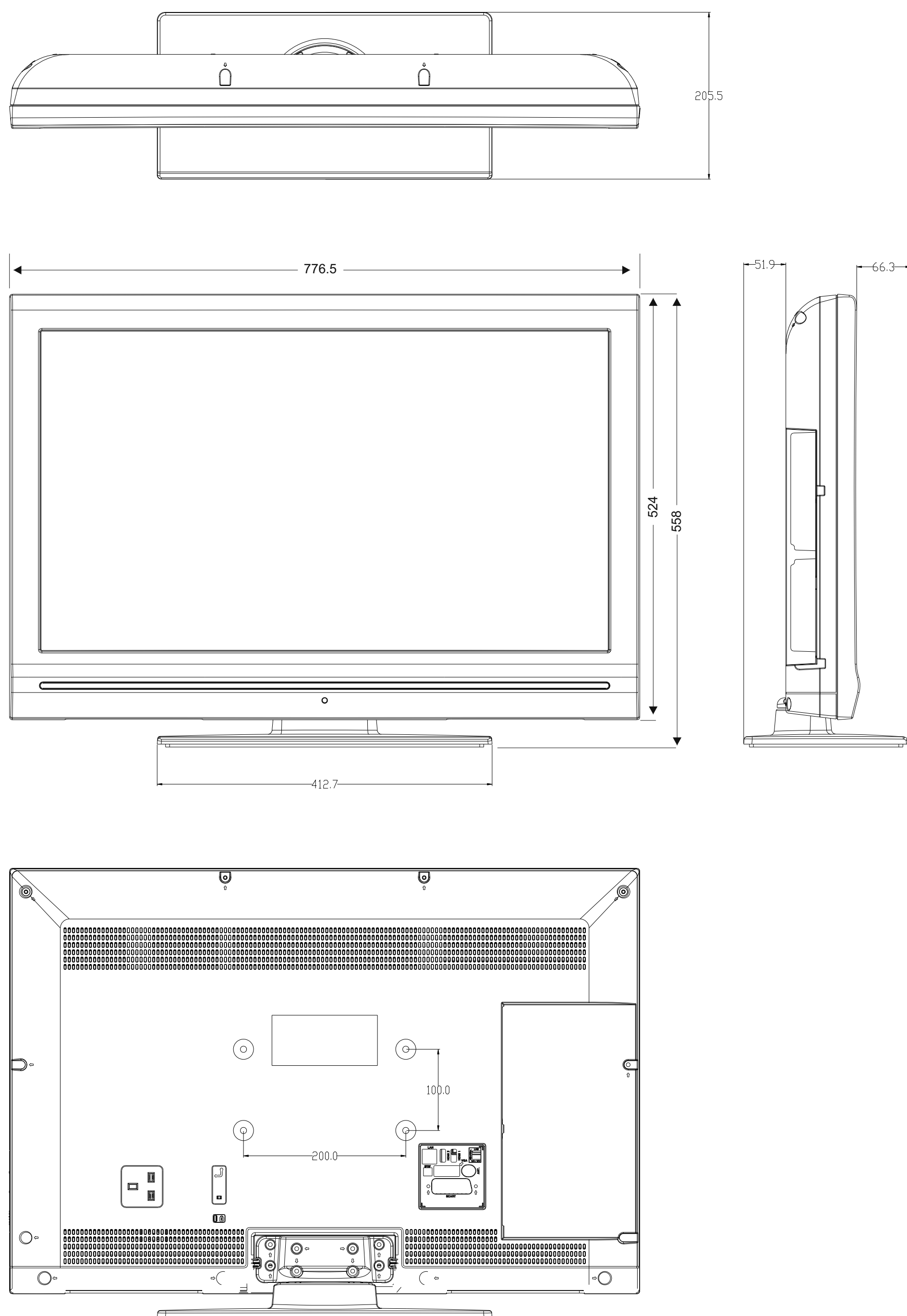
-All MPEG1 Layer 1 and 2 modes

-Sampling frequencies supported are 32, 44.1 & 48 kHz

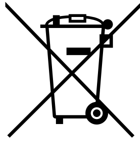
Digital Reception	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	for UK
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Transmission standard: DVB-T. MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_BOCKER_10073212_50190084.indd 37 23.06.2011 14:03:12

Dimensional Drawings



End of life disposal



Attention: Your product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

A. Information on Disposal for Users (private households)

1. In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin!

Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.
Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*. In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.
*) Please contact your local authority for further details.

If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.

By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical or electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even if you don’t purchase a new product. Further collection facilities are listed on the homepage of www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Information on Disposal for Business Users

1. In the European Union

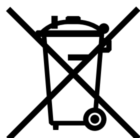
If the product is used for business purposes and you want to discard it:

Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.



The battery supplied with this product contains traces of Lead.

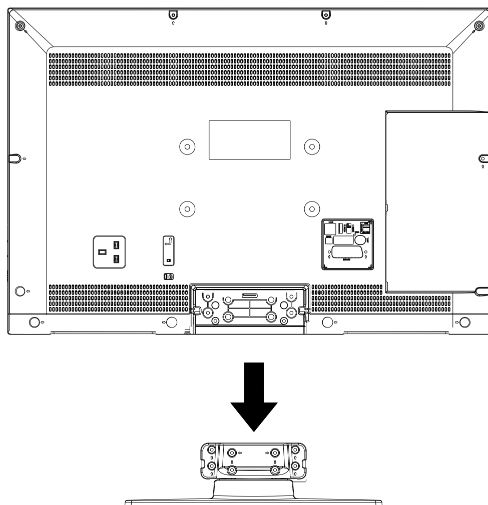
For EU: The crossed-out wheeled bin implies that used batteries should not be put to the general household waste! There is a separate collection system for used batteries, to allow proper treatment and recycling in accordance with legislation. Please contact your local authority for details on the collection and recycling schemes.

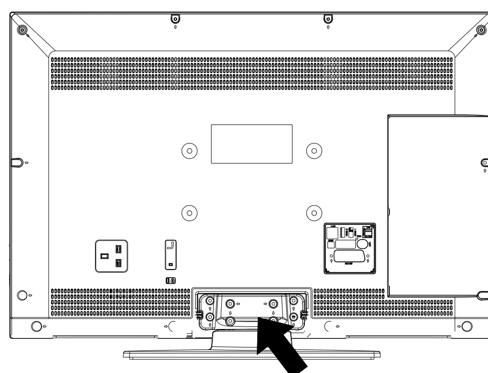
For Switzerland: The used battery is to be returned to the selling point.

For other non-EU countries: Please contact your local authority for correct method of disposal of the used battery.

Detachable Stand Uninstallation Method

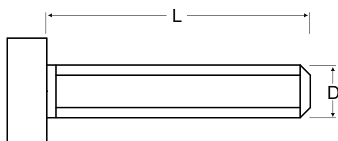
To install the TV on the wall, first of all, foot assembly should be removed. Unscrew the 4 screws that attach the foot assembly to the panel and remove the foot assembly from the panel.





A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 40 23.06.2011 14:03:25

Screw Dimensions



Model	D	L	Item Number	Installation of the Screw
LC-19LE510E LC-19LE510K	Ø4	30	4	To the wall
	M4	18	4	To the product
LC-22LE510E LC-22LE510K LC-22DV510E LC-22DV510K	Ø4	30	4	To the wall
	M4	18	4	To the product
LC-24LE510E LC-24LE510K LC-24DV510E LC-24DV510K	Ø4	30	4	To the wall
	M4	18	4	To the product
LC-32LE510E	Ø4	30	8	To the wall
	M4	18	4	To the product
LC-40LE510E	Ø4	30	8	To the wall
	M8	30	4	To the product
LC-32SH130E LC-32SH130K LC-32SH340E	Ø4	30	8	To the wall
	M6	30	4	To the product
LC-40SH340E LC-40SH340K	Ø4	30	8	To the wall
	M6	30	4	To the product

A01_MB60_[GB]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_DOCKER_10073212_50190084.indd 41 23.06.2011 14:03:47

Sadržaj

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 1 23.06.2011 14:04:11



POSEBNA NAPOMENA ZA KORISNIKE U U.K.

Kabel za napajanje ovog proizvoda ima nezamjenjivi utikač (ugrađen) s osiguračem od 5A. Ako osigurač treba zamijeniti, mora se koristiti BS 1362 osigurač odobren od BSI-a ili ASTA-e i/ili iste ili veće voltaže, što je naznačeno na glavi utikača.

Vratite poklopac osigurača na njegovo mjesto nakon izmjene osigurača. Ne koristite utikač bez pričvršćenog poklopca osigurača.

U rijetkom slučaju, ako utičnica u vašem domu ne odgovara isporučenom utikaču, presijecite kabel za napajanje i pričvrstite utikač odgovarajućeg tipa.

OPASNOST:

Osigurač izrezanog utikača treba ukloniti, a izrezani utikač odmah uništiti i zbrinuti na siguran način.

Ni pod kojim uvjetima izrezani utikač ne smije se umetati negdje drugdje u utičnicu od 5A, jer postoji opasnost od strujnog udara.

Za pričvršćivanje odgovarajućeg utikača na kabel za napajanje, slijedite donje upute:

VAŽNO:

Žice kabela za napajanje obojane su bojama u skladu s donjim pravilom:

Plava: Neutralno

Smeđa: Živa/pod naponom

Ako boje žica kabela za napajanje ovog proizvoda možda ne odgovaraju bojama

na oznakama u vašem utikaču, postupite na sljedeći način:

- Žicu plave boje treba se spojiti na priključak kabela koji je označen slovom N ili obojan u crno.
- Žicu smeđe boje treba se spojiti na priključak kabela koji je označen slovom L ili obojan u crveno.

Provjerite kako ni smeđa ni plava žica nisu spojeni na uzemljenje u vašem 3-strukom utikaču.

Prije postavljanja poklopac utikača provjerite:

- Sadržava li novo postavljeni utikač osigurač, je li njegova vrijednost ista uklonjenom iz izrezanog utikača.
- Držak kabela pričvršćen je preko omotača kabela za napajanje, a ne izravno preko strujnih žica.

AKO NISTE SIGURNI, POSAVJETUJETE SE S KVALIFICIRANIM ELEKTRIČAROM..

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 2 23.06.2011 14:04:12

Funkcije

- LCD televizor u boji s daljinskim upravljanjem.
- Potpuno integrirani televizor za primanje zemaljskog televizijskog digitalno-kabelskog signala (DVB-T-C-MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI konektori za digitalni video i audio signal. Ovaj priključak je predviđen i za primanje signala visoke rezolucije (HD).
- USB ulaz.
- Snimanje programa
- Program sa zadržanom slikom
- 1000 programa (analogni+digitalni).
- Sustav OSD izbornika.
- Ugrađeni tuner DVB-T-C HD, MPEG 2 / MPEG 4 kompatibilan.
- Scart utičnica za vanjske uređaje (kao što su video, video igre, audio uređaji, itd.).
- Stereo zvučni sustav. (German+Nicam)
- Teletekst, brzi tekst, tekst na vrhu.
- Priključak za slušalice.
- Sustav automatskog programiranja.
- Ručno podešavanje prema naprijed ili natrag.
- Samoisključivanje / Blokada za djecu.
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reproduciranje.
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće).
- Auto napajanje isključeno.
- PLL (traženje frekvencije).
- PC ulaz.
- ''Uključi i igraj'' za Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Mod Igra

- Slike i zaslonski (OSD) prikazi u ovom korisničkom priručniku služe samo za objašnjenje i mogu se razlikovati od stvarnih.
- Primjeri koji se koriste u ovom priručniku temelje se na LC-32SH130E modelu.

Dragi korisniče SHARP proizvoda

Hvala Vam na kupnji SHARP LCD televizora u boji. Iz sigurnosnih razloga te kako bi dugo godina mogli bez problema koristit proizvod, molimo prije uporabe ovog proizvoda pažljivo pročitajte Važne sigurnosne mjere.

Uvod

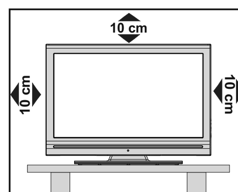
Pročitajte upute u ovom priručniku prije prve upotrebe uređaja, čak i ako ste već dobro upoznati s radom i upotrebom elektroničkih uređaja. Naročitu pažnju obratite na poglavlje SIGURNOSNE MJERE. Priručnik s uputama čuvajte na sigurnom mjestu za buduću upotrebu. Ako uređaj prodajete ili dajete na korištenje drugoj osobi, uz uređaj obavezno priložite i ove upute.

Zahvaljujemo na odabiru ovog proizvoda. Ovaj priručnik sadrži upute za pravilnu upotrebu televizora. Prije upotrebe televizora, molimo pažljivo pročitate ovaj priručnik. Molimo čuvajte ga na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.

Ovaj uređaj namijenjen je za primanje i prikazivanje TV programa. Različite mogućnosti spajanja omogućuju priključivanje dodatnih izvora za primanje i prikazivanje (prijemnik, DVD uređaj, DVD snimač, VCR, PC, itd.). Ovaj uređaj namijenjen je isključivo za rad u suhim prostorijama. Ovaj uređaj namijenjen je isključivo za privatnu upotrebu u kućanstvima i ne smije se koristiti u industrijske i komercijalne svrhe. Načelno, naša odgovornost je isključena u slučaju nenamjenske upotrebe ili u slučaju neovlaštenih preinaka na uređaju. Rad LCD televizora u ekstremnim uvjetima može uzrokovati oštećenje uređaja.

Priprema

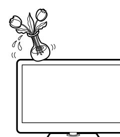
Za ventilaciju ostavite najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana uređaja. Kako bi se spriječile nezgode i nesigurne situacije, molimo na uređaj ne stavljate nikakve predmete. Uređaj koristite u umjerenoj klimi.





Važne sigurnosne mjere

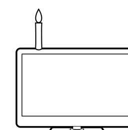
- Čišćenje - isključite AC kabel iz AC utičnice prije čišćenja proizvoda. Za čišćenje proizvoda koristite vlažnu krpu. Ne koristite tekućine ili aerosol.
- Koristite mekanu, vlažnu krpu i blago obrišite panel kada je nečist. Kako bi zaštitili panel, za čišćenje ne koristite kemijski obrađenu tkaninu. Kemikalije mogu izazvati oštećenja ili napukline na kućištu televizora.
- Voda i vlaga- Ne koristite proizvod blizu vode, na primjer blizu kade, umivaonika, sudopera, vjedara za pranje rublja, bazena za plivanje i vlažnih podruma.
- Na proizvod ne stavljajte vaze ili slične predmeta napunjene vodom. Voda se može proliti po proizvodu i izazvati vatru ili strujni udar.
- Stalak - Ne stavljajte proizvod na nestabilna kolica, tronožac ili stol. U tom slučaju proizvod može pasti, što može izazvati ozbiljne osobne ozljede kao i oštećenja proizvoda. Koristite samo kolica, stalak, tronožac, konzolu ili stol koji je preporučio proizvođač ili se prodaje s proizvodom. Prilikom montaže proizvoda na zid, slijedite upute proizvođača. Koristite samo opremu za montiranje preporučeno od strane proizvođača.



- Kada premještate proizvod koji je smješten na kolicima, morate ga pomicati s velikom pažnjom. Nagla zaustavljanja, pretjerana sila ili neravan pod mogu dovesti do pada proizvoda s kolica.
- Ventilacija - Otvori za ventilaciju i drugi otvori na kućištu televizora namijenjeni su za ventilaciju. Ne prekrivajte ili ne zatvarajte otvore za ventilaciju i druge otvore, jer nedovoljna ventilacija može izazvati pregrijavanje i/ili kraći vijek uporabe proizvoda. Proizvod ne stavljajte na krevet, sofu, tepih ili slične površine, jer one mogu zatvoriti otvore za ventilaciju. Ovaj proizvod nije namijenjen za ugradnju; ne postavljajte proizvod u zatvorene prostore kao što su police ili stalaže za knjige, osim u slučaju ako je osigurana ispravna ventilacija ili ako su poštovane upute proizvođača.



- LCD panel na ovom proizvodu napravljen je od stakla. Može se razbiti ako se proizvod ispusti ili udre. Ako se LCD panel razbije, pazite kako se ne bi ozlijedili na slomljenom staklu.
- Izvori topline-Držite proizvod dalje od izvora topline, kao što su radijatori, grijači, peći i drugi proizvodi koji stvaraju toplinu (uključujući i pojačala).
- Kako bi spriječili požar, ne stavljajte na vrh ili pored televizora svijeće ili otvoreni plamen.
- Kako bi se spriječila opasnost od požara ili udara, ne stavljajte AC kabel ispod televizora ili drugih teških predmeta.



- Slušalice-Ne podešavajte glasnoću na najjače. Stručnjaci za sluh ne preporučuju dugo slušanje preglasnog zvuka.
- Ne prikazujte fiksnu sliku predugo, jer to može izazvati zadržavanje zaostale slike.
- Struja se troši uvijek kada je priključen kabel za napajanje.
- Servisiranje-Ne pokušavajte sami popravljati proizvod. Uklanjanje kućišta izlaže vas visokom naponu i drugim opasnim situacijama. Potražite kvalificirano osoblje koje će izvršiti servisiranje.

LCD panel proizvod je visoke tehnologije i omogućava vam savršenu sliku.

Zbog velikog broja piksela, ponekad se na zaslonu može pojaviti par neaktivnih piksela koji se vide kao fiksna plava, zelena ili crvena točka. Ovo je uključeno u specifikacije proizvoda i ne smatra se kvarom.

Mjere opreza prilikom transportiranja televizora

Kad prenosite televizor, nikad ga ne smijete držati za zvučnike. Uvijek vodite računa da dvije osobe nose televizor, držeći ga s dvije ruke-po jedna ruka sa svake strane televizora.

UPOZORENJE

Kako bi se spriječilo širenje požara, svijeće i ostale izvore otvorenog plamena uvijek držite podalje od proizvoda.



A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 4 23.06.2011 14:04:13

Safety Precautions

Pročitajte pažljivo sljedeće preporučene sigurnosne mjere radi vlastite sigurnosti.

Izvor napajanja

Prijemnik se smije napajati samo naponom od 220-240V AC, 50Hz. Svakako provjerite jeste li odabrali pravilan napon.

Priključni kabel

Preko priključnog kabela (glavnog priključka) ne stavljajte uređaj, kao ni komade namještaja i sl. te pazite da isti ne prignječite. Rukujte priključnim kabelom držeći ga za utikač. Ne izvlačite utikač povlačenjem kabela i kabel nikada ne dirajte mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kabelu i ne vežite ga drugim kabelima. Priključni kabeli moraju se postaviti tako da se ne mora hodati po njima. Oštećeni priključni kabel može izazvati požar ili strujni udar. Ako je kabel oštećen i treba ga zamijeniti, posao povjerite kvalificiranom stručnjaku.

Vlaga i voda

Uređaj ne koristite u vlažnim i mokrim prostorima (ne koristite u kupaonici, u blizini sudopera ili perilice). Ne izlažite uređaj kiši ili vodi zbog moguće opasnosti i ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, poput vaza. Izbjegavajte kapanje i prskanje tekućine po uređaju.

Ako u kućište padne neki predmet ili tekućina, izvadite utikač televizora iz utičnice i pozovite kvalificiranog električara koji će pregledati uređaj prije ponovnog rada.

Čišćenje

Prije čišćenja, izvadite utikač uređaja iz zidne utičnice. Ne koristite tekućine ili aerosol. Čistite mekom i suhom krpom.

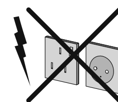
Ventilacija

Prorezi i otvori na televizoru služe za ventilaciju i osiguravaju pouzdan rad uređaja. Da bi se spriječilo pregrijavanje, otvori ne smiju biti zapriječeni ili pokriveni.

Toplina i plamen

Uređaj se ne smije postaviti u blizini otvorenog plamena i izvora jake topline kao npr. električne grijalice. Na uređaj se ne smiju stavljati izvori otvorenog plamena, npr. upaljene svijeće. Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.

Grmljavina

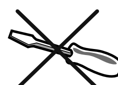


U slučaju olujnog nevremena ili grmljavine te ako odlazite na godišnji odmor, izvadite priključni utikač iz zidne utičnice.

Rezervni dijelovi

U slučaju upotrebe rezervnih dijelova, provjerite koristi li serviser rezervne dijelove navedene u specifikacijama proizvođača ili dijelove s istim specifikacijama kao što su originalni dijelovi. Neovlaštene zamjene mogu izazvati požar, strujni udar ili druge opasnosti.

Servisiranje



Molimo, servis prepustite kvalificiranom osoblju. Ne skidajte sami poklopac, zbog opasnosti od strujnog udara.

Zbrinjavanje otpada

- Ambalaža i sredstva za ambalažu mogu se reciklirati i prvenstveno su namijenjeni reciklaži. Ambalažni materijali, poput plastičnih vrećica, moraju se držati izvan dohvata djece.
- Baterije, uključujući i one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se bacati zajedno s ostalim kućnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki prihvatljiv način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.
- Ne pokušavajte napuniti baterije, postoji opasnost od eksplozije. Zamijenite baterije samo istom ili odgovarajućom vrstom.



Ovaj simbol na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog kućnog otpada. U zemljama EU postoje posebni sustavi za sakupljanje otpada namijenjenog recikliranju. Za više informacija obratite se lokalnim nadležnim tijelima ili prodavaonici u kojoj ste kupili uređaj.

Isključivanje uređaja

Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad.

Glasnoća u slušalicama



Preveliki zvučni tlak u slušalicama može uzrokovati oštećenje ili gubitak sluha.

Instalacija

Radi sprječavanja ozljeda, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na zid u skladu s uputama za postavljanje na zid (ako ta mogućnost postoji).

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 5 23.06.2011 14:04:13

LCD zaslon

LCD panel predstavlja proizvod visoke tehnologije s oko milijun tankoslojnih tranzistora zahvaljujući kojima dobivate fine detalje slike. Povremeno je moguća pojava nekoliko neaktivnih piksela na zaslonu u obliku fiksne plave, zelene ili crvene točke. Međutim, to ne utječe na kvalitetu rada vašeg proizvoda.

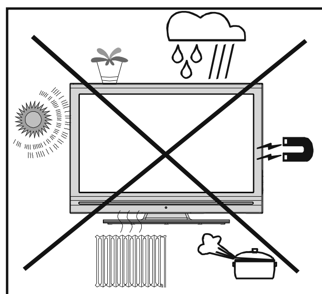
Upozorenje! Ne ostavljajte televizor uključen ili u modu pripravnosti kada napuštate kuću.

Spajanje na televizijski distribucijski sustav (kabelska TV itd.) s uređaja za ugađanje (tuner):

Uređaj spojen na zaštitno uzemljenje u građevini, putem mrežnog priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar.

Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se provesti putem uređaja koji osigurava električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

Napomena:*HDMI povezivanje između računala i televizije može dovesti do radio smetnji, u tom slučaju preporučamo uporabu VGA (DSUB-15) povezivanje.*



Gumb Pripravnost Isključeno/Uključeno ne isključuje uređaj iz mreže. Štoviše, dok je u modu pripravnosti, uređaj i dalje troši električnu energiju. Za potpuno isključivanje uređaja iz električne mreže, izvadite mrežni utikač iz mrežne utičnice. Zato je važno da uređaj postavite tako da se omogući slobodan pristup mrežnoj utičnici, što je posebno važno u hitnim slučajevima kada morate brzo izvaditi utikač. Da biste isključili opasnost od požara, priključni kabel treba u načelu izvaditi iz mrežne utičnice ako uređaj ne namjeravate koristiti duže vrijeme, npr. kada odlazite na odmor.

- "HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštićeni i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC."

- Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories.

- "HD TV 1080p" logotip je zaštitni znak EICTA.

- DVB logotip je registrirani zaštitni znak Digital Video Broadcasting-DVB-projekt.

Djeca ne smiju koristiti električne uređaje

Nikad ne dozvolite djeci uporabu električnog uređaja bez nadzora. Djeca ne mogu uvijek primijetiti moguće opasnosti. Baterije / akumulatori mogu biti opasni po život ako se progutaju. Čuvajte baterije izvan dohvata male djece. U slučaju gutanja baterije, odmah zatražite liječničku pomoć. Također, ambalažne folije držite daleko do djece, jer postoji opasnost od gušenja.

Obavijest o licenciji

DivX®, DivX Certified® i povezani logotipovi zaštitni su znakovi DivX®, Inc. i koriste se pod licencijom.

DIVX™

O DIVX VIDEU: DivX® je digitalni video format kreiran od strane tvrtke DivX®, Inc. Ovo je službeni DivX Certified® uređaj koji reproducira DivX® videa. Za više informacija te za softverske alate za prebacivanje Vaših datoteka u DivX video format posjetite divx.com.

O DIVX VIDEU-NA-ZAHTJEV: Ovaj DivX Certified® uređaj mora se registrirati kako bi mogao reproducirati kupljena DivX® video-na-zahtjev (VOD-Video on Demand) filmove. Kako biste dobili svoj registracijski kod, pogledajte DivX® VOD odjeljak na izborniku za podešavanje vašeg uređaja. Za više informacija kako izvršiti registraciju idite na vod.divx.com.

Sadržaj pakiranja



Napomena: Nakon kupnje, provjerite pribor. Provjerite sadrži li isporuka sav pribor.

Kao što je naznačeno u specifikacijama proizvođača vezano za dužinu kabela ista treba biti manja od 3m

Informacije o zaštiti okoliša

- Ovaj televizor je napravljen tako da troši manje energije i time čuva okoliš.

Zahvaljujući funkciji energetske učinkovitosti ovog televizora, ne samo što pomažete u očuvanju okoliša već istovremeno štedite novac smanjujući račune za struju. Kako bi smanjili potrošnju energije, trebate slijediti ove korake:

- Možete koristiti postavke moda za štednju energije, koji se nalazi u izborniku Ostale postavke. Ako uključite mod uštede energije, televizor će se prebaciti u mod uštede energije, a razina osvijetljenost televizora će se smanjiti na optimalnu razinu. Upamtite, kako se neke postavke slike neće moći promijeniti kada je televizor u modu uštede energija.

Mod uštede energije | Isklj.

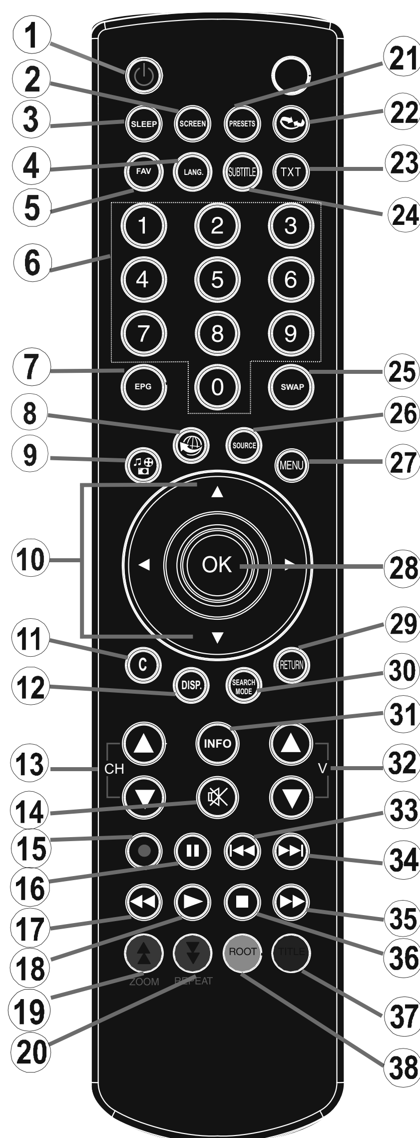
- Kad se televizor ne koristi, molimo isključite ozibne sklopke kako bi se još više smanjila potrošnja energije.
- Isključite televizor iz mrežne utičnice, kad ga nećete koristiti kroz duže vrijeme.
- Kad se televizor nalazi u modu pripravnosti, isključivanjem pomoću ozibne sklopke troši malu količinu energije, a odspajanjem televizora iz mrežne utičnice povećat će dodatne uštede energije. Upamtite kako aktiviranje “Moda uštede energije” godišnje štedi više energije nego odspajanje televizora iz strujne utičnice kad se ne koristi, za velike uštede energije prekporuka je uključivanje “Moda uštede energije”.

Informacije o popravku

Molimo, servis prepustite kvalificiranom osoblju. Samo kvalificirano osoblje smije popravljati televizor. Molimo za daljnje informacije, kontaktirajte vašeg lokalnog prodavača, kod kojeg ste kupili ovaj televizor..

Gumbi na daljinskom upravljaču

1. Pripravan
2. Veličina slike / Zumira video (u video modu Preglednika medija)
3. Samoisključivanje
4. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktualni jezik (kod DVB kanala)
5. Odabir moda favorita (kod DVB kanala)
6. Brojčani gumbi
7. Elektronički programski vodič (kod DVB kanala)
8. Nema funkcije
9. Preglednik medija
10. Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno)
11. Nema funkcije
12. Arhiva snimanja
13. Program dolje / Stranica gore / Program gore / Stranica dolje
14. Prigušeno
15. Snimanje programa
16. Pauza (u modu Preglednika medija) / Snimanje s vremenskim pomakom
17. Brzo natrag (u modu Preglednika medija)
18. Reprodukcija (u modu Preglednika medija)
19. CRVENI gumb
20. Zeleni gumb/ Popis rasporeda (u EPG) / Stavi/ skini oznaku svim kanalima (na popisu favorita) / Reprodukcija-slike u nizu (u Pregledniku medija) / Petlja-Nasumično (u Pregledniku medija)
21. Odabir moda slike / Mijenja mod slike (u video modu Preglednika medija)
22. Nema funkcije
23. Teletekst / Miks (u TXT modu)
24. Podnaslov uključen-isključen (kod DVB kanala)
25. Prethodni program
26. Odabir AV / Izvor
27. Izbornik uključen-isključen
28. OK (potvrdi) / Drži (u TXT modu)/Uredi popis kanala
29. Izlaz / Povratak / Stranica s kazalom (u TXT modu)
30. Nema funkcije
31. Info / Otkrij (u TXT modu)
32. Glasnoća gore/dolje
33. Nema funkcije
34. Nema funkcije



35. Brzo napredovanje (u modu Preglednika medija)
36. Stani (u modu Preglednika medija)
37. Plavi gumb/ Uredi popis kanala / Filtar (U Popisu favorita i EPG-u)
38. Žuti gumb / Vremenski raspored (u EPG-u)

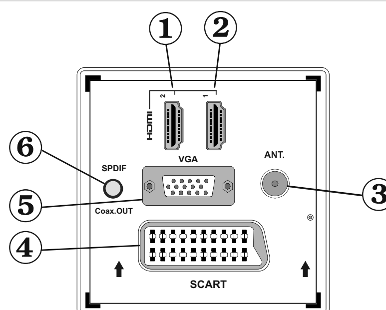
A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 8 23.06.2011 14:04:15



LCD TV i funkcijski gumbi

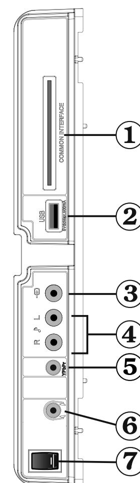
POGLED SPRIJEDA I STRAGA	Kontrolni gumbi PREGLED	Kontrolni gumbi
	TV/AV P/CH MENU	**1.** Gumb Pripravan/ Uključen **2.** Gumb TV/AV **3.** Gumb Program gore/dolje **4.** Gumb Glasnoća gore/dolje ***Napomena:*** *Pritisnite istovremeno gumb "– " i + za pregled glavnog izbornika..*

Pregled priključaka – stražnji konektori



1. **HDMI 2: HDMI Ulaz**
2. **HDMI 1: HDMI ulaz**
   HDMI ulazi služe za spajanje uređaja koji ima **HDMI** utičnicu. Vaš LCD televizor može prikazivati slike visoke definicije odnosno rezolucije s uređaja kao što je satelitski prijemnik visoke definicije ili DVD uređaj Te uređaje morate spojiti preko HDMI utičnica ili utičnice komponente. Ove utičnice mogu primati signale od ili 720p ili 1080i. Za spajanje HDMI na HDMI nije potrebno spajanje zvuka.
3. **RF ulaz** spaja se na krovni antenski ili kabelski sustav.
   Obratite pažnju na to da ako koristite dekoder ili snimač medija, morate spojiti antenski kabel preko uređaja na televizor pomoću odgovarajućeg antenskog kabela, kao što je prikazano na slici na sljedećim stranicama.
4. **SCART** ulaz ili izlaz za vanjske uređaje. Spojite SCART kabel između SCART utičnice na televizoru i SCART utičnice na vanjskom uređaju (dekoder, VCR ili DVD uređaj).
   Napomena: *Ako se vanjski uređaj spaja preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod.*
   Napomena: *S-VHS signal podržan je scart utičnicom.*
   Napomena: *Prilikom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili kad ste u Pregledniku medija, izlazni signal neće biti dostupan putem scart utičnice.*
5. **PC ulaz** služi za spajanje osobnog računala na televizor.
   Spojite PC kabel između utičnice PC ULAZA (PC INPUT) na televizoru i PC izlaza (PC output) na osobnom računalu.
6. **SPDIF koaksijalni izlaz** šalje digitalne audio signale iz trenutačno gledanog izvora.
   Koristite **SPDIF koaksijalni kabel** za prijenos audio signala na uređaj koji ima SPDIF ulaz.

Pregled priključaka – bočni konektori



1. **CI prorez** koristi se za umetanje CI kartice. CI kartica omogućuje gledanje svih kanala na koje se pretplatite. Za više informacija pogledajte odlomak ''Uvjetovani pristup''.
2. **USB ulaz.**
   Upamtite kako je funkcija snimanja programa moguća putem ovih USB ulaza. Na ovaj ulaz možete spojiti vanjski pogon tvrdog diska.
3. **Video ulaz** koristi se za povezivanje video signala vanjskih uređaja. Priključite video kabel između utičnice VIDEO ULAZ (VIDEO IN) na televizoru i VIDEO IZLAZ (VIDEO OUT) na uređaju.
4. **Audio ulazi** služi za spajanje audio signala vanjskih uređaja. Spojite audio kabel između utičnice AUDIO ULAZA na televizoru i Audio izlaza na uređaju. *Napomena: Ako uređaj spajate na televizor putem VIDEO ULAZA, trebate također uređaj spojiti i audio kabelom na AUDIO ULAZE na televizoru kako bi aktivirali zvuk.*
5. **Video ulaz komponenti (YPbPr)** koristi se za spajanje komponenti videa.
   Utičnice komponenti videa možete spojiti s uređajem koji ima komponentni izlaz.
   U tu svrhu morate upotrijebiti isporučeni priključni kabel video komponente, koji će omogućiti povezivanje. Najprije, umetnite kabel s jednim utikačem u YPbPr utičnicu na televizoru (bočno). Nakon toga, umetnite konektore komponente (nije dio isporuke) u višestruke utičnice priključnog kabela video komponente. Boje spojenih utikača moraju međusobno odgovarati.
6. Utičnica za slušalice koristi se za spajanje vanjske **slušalice** na sustav. Priključite SLUŠALICE u odgovarajuću utičnicu kako biste slušali zvuk iz televizora kroz slušalice (opcija).
7. ▮, prekidač se koristi za uključivanje i isključivanje televizora.

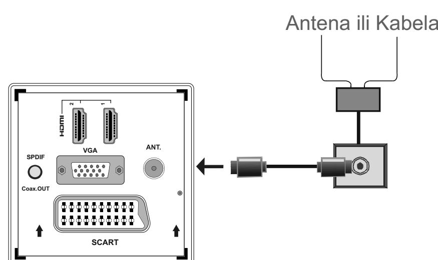
Uključivanje napajanja

VAŽNO: *TV uređaj je namijenjen radu na napajanju od 220-240V AC, 50Hz.*

- Nakon otpakiranja, televizor ostavite da postigne sobnu temperaturu prije nego ga priključite na mrežu. Uključite mrežni kabel u mrežnu utičnicu.

Antenski priključak

- Spojite antenski ili kabelski TV utikač na utičnicu za ANTENSKI ULAZ (AERIAL INPUT) na stražnjoj strani televizora.



Uporaba USB ulaza

USB spajanje

- Možete priključiti USB pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić na televizor putem USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućava vam reprodukciju datoteka spremljenih na USB pogonu ili snimljenih programa.
- Podržan je 2,5“ u 3,5“ inčni (hdd s vanjskim napajanjem) vanjski pogoni tvrdog diska.
- Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

VAŽNO!

- Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije ikakvog spajanja na televizor kako ne biste eventualno izgubili podatke. Upamtite kako proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka.
- Moguće je da neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom.

VAŽNO: *Televizor podržava samo FAT32 formatirani disk. NTFS format nije podržan. Ako priključite USB disk s NTFS formatom, televizor će vas tražiti da formatirate sadržaj. Za više informacija o formatiranju diska pogledajte odjeljak “Formatiranje diska” na sljedećim stranicama.*

Ne zaboravite da će SVI podaci spremljeni na USB disku biti izgubljeni i format diska tada će se prebaciti u FAT32.

Povezivanje USB diska

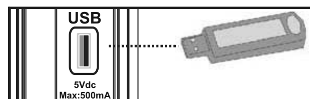
- Priključite USB uređaj na USB ulaz televizora.

Napomena: Ukopčajte ili iskopčajte USB disk dok je televizora isključen.

Napomena: Ako mislite priključiti USB pogon tvrdog diska na televizor, priključni kabel USB za spajanje pogona diska i televizora treba imati oznaku USB i treba biti što kraći.

Napomena: Prilikom formatiranja USB tvrdog diska kapaciteta 1TB (terabajt) ili više, mogući su problemi u postupku formatiranja. U tom slučaju, morate formatirati disk na vašem računalu,a format diska treba biti FAT32.

BOČNI POGLED   USB MEMORIJA



OPREZ!

- Naglo uključivanje i isključivanje USB uređaja je jako rizičan postupak. Pogotovo, nemojte učestalo naglo uključivati i isključivati USB pogon. To može izazvati fizičko oštećenje USB čitača te samog USB uređaja.
- Tijekom reprodukcije ili snimanja datoteke ne uklanjajte USB modul.

Snimanje programa

Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

VAŽNO: Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se da najprije formatirate disk pomoću opcije ‘’Formatiraj disk” vašeg televizora.

- Za uporabu funkcije snimanja treba se koristiti USB 2.0. potvrđeni uređaj s najmanje 1 GB. Ukoliko spojeni USB uređaj nije USB 2.0 pojavit će se poruka o grešci.
- Snimljeni programi spremljeni su na spojenu USB karticu. TS format (MPEG-2 transportni sustav). Ukoliko to želite, možete napraviti sigurnosnu kopiju/ kopirati snimljeno na vašem računalu.

Napomena: Postoji mogućnost da vaš softver za reprodukciju medija ne podržava snimljene programe u .TS formatu. U tom slučaju na svoje računalo morate instalirati odgovarajući softver za reprodukciju medija.

- Jedan sat spremljenog snimljenog materijal zauzima približno 2 GB mjesta.
- Za više informacija o snimanju programa, pogledajte dio „Brzo snimanje“, „Mogućnost zadrške žive slike pri snimanju”, „Vodič elektroničkog programiranja“, „Knjižnica snimljenog materijala“ ili „Brojač snimanja“ u sljedećim odjeljcima.
- Snimljeni programi podijeljeni su na dijelove od 1GB. Kod naziva snimljenih programa, zadnje tri brojke označavaju ovo: Kao npr 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Snimljeni programi spremaju se u sljedeći direktorij spojenog USB diska: \DVR\RECS. Svi snimljeni sadržaji označeni su s brojem (kao npr. 4801-000. ts). Tekstualna (txt) datoteka kreirana je za svaki snimljeni sadržaj. Ova tekstualna datoteka sadrži informacije o televizijskoj kući, programu i trajanju snimanja.

- Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti , a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

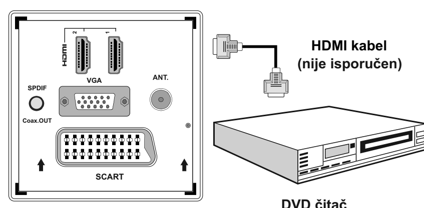
- Snimanje HD programa može zauzimati više prostora na USB disku, što ovisi o rezoluciji emitiranog programa. Radi toga, za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.
- Ne iskapčajte USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.
- Samo dvije particije na HDD jedinici mogu biti podržane.
- Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.
- Gumbi Snimanje, Reprodukcija, Pauza, Prikaz (kod Okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst UKLJUČEN. Ako snimanje započinje kada je teletekst UKLJUČEN, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Spajanje na DVD uređaj pomoću HDMI

Molimo da dodatne informacije potražite u priručniku s uputama za rad vašeg DVD uređaja. Isključite iz napajanja i televizor i uređaj prije ikakvog priključivanja.

Napomena: *Svi kabeli prikazani na slici nisu obuhvaćeni isporukom.*

- Ako Vaš DVD uređaj ima **HDMI** utičnicu, možete se spojiti pomoću **HDMI**-a za bolju kvalitetu video i audio signala.



- Kada DVD uređaj spojite kao što je prikazano na slici, prebacite na **HDMI** izvor. Dodatne informacije o izmjeni izvora pogledajte poglavlju ***Odabir ulaza.***

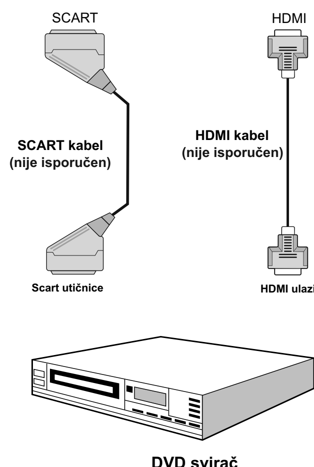
Spajanje na DVD uređaj pomoću utičnice komponente (YPbPr) ili scart kabela

Ako na LCD televizor želite spojiti DVD uređaj, možete koristiti konektore televizora. DVD uređaji mogu imati drukčije konektore. Molimo da dodatne informacije potražite u priručniku s uputama za rad vašeg DVD uređaja. Isključite iz napajanja i televizor i uređaj prije ikakvog priključivanja.

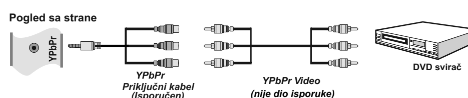
Napomena: *Kabeli prikazani na slici nisu obuhvaćeni isporukom.*

- Ako vaš DVD uređaj ima HDMI utičnicu, možete ga spojiti preko HDMI. Kad DVD uređaj spojite kao što je prikazano na slici, prebacite na HDMI izvor. Vidi odlomak “Odabir ulaza”.
- Možete ga spojiti i pomoću scart utičnice. SCART kabel koristite na dolje prikazan način.

Napomena: *Ova dva načina spajanja imaju istu funkciju ali se razlikuju po kvaliteti. Nije potrebno spajati na sva tri načina.*



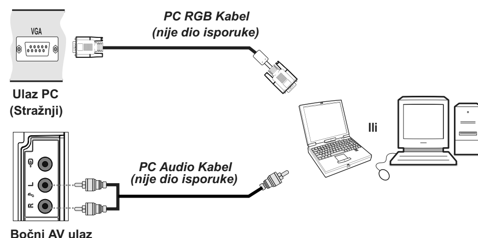
- Većina DVD uređaja spaja se preko **UTIČNICA KOMPONENTE (YPbPr).** U tu svrhu morate upotrijebiti isporučeni priključni kabel video komponente, koji će omogućiti povezivanje. Najprije, umetnite kabel s jednim utikačem u YPbPr utičnicu na televizoru (bočno). Nakon toga, umetnite konektore komponente (nije dio isporuke) u višestruke utičnice priključnog kabela video komponente (vidi sliku dolje). Boje spojenih utikača moraju međusobno odgovarati.
- Za omogućavanje audio povezivanja, koristite **VGA/kabel audio komponente**. Prvo, umetnite jednostruki utikač kabela u televizor. Nakon toga, umetnite konektore audio kabela DVD uređaja u višestruke utičnica **VGA/priključnog kabela audio komponente** (vidi sliku dolje). Boje spojenih utikača moraju međusobno odgovarati.



- Kada je spajanje učinjeno, prebacite na **YPbPr** izvor. Vidi poglavlje **Odabir ulaza.**
- ***Napomena:*** *Za spajanje YPb Pr uređaja, trebate koristiti priključni kabel komponente (YPbPr) koji je isporučen.*

Spajanje LCD televizora na računalo

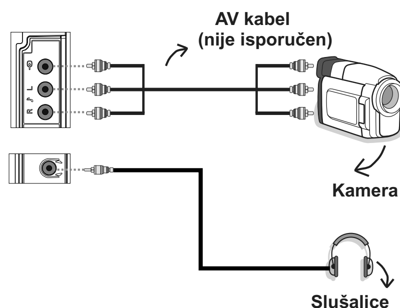
Ako želite prikazati sliku sa zaslona računala na LCD televizoru, računalo možete spojiti na televizor. Isključite iz napajanja i računalo i zaslon prije bilokakvog priključivanja. Pomoću D-sub zaslonskog kabela s 15 -pinova spojite računalo na LCD televizor. Kada je spajanje provedeno, prebacite na PC izvor. Vidi odlomak “Odabir ulaza”. Odaberite rezoluciju koja odgovara vašim zahtjevima za gledanje. Informacije o rezoluciji nalaze se u dodacima.



Uporaba bočnih AV konektora

Na vaš LCD televizor možete spojiti razne uređaje po izboru.

- Za spajanje kamkordera, spojite ga na utičnicu VIDEO ULAZ i AUDIO UTIČNICE. Za odabir odgovarajućeg izvora, pogledajte poglavlje “Odabir ulaza” u nastavku.
- Za slušanje televizijskog zvuka pomoću slušalica, spojite putem utičnice za SLUŠALICE na televizoru.



Daljinski upravljač

Umetanje baterija

- Skinite poklopac pretinca za baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača laganim guranjem prema natrag u skladu s oznakom.
- Unutra umetnite dvije **AAA/R3** ili slični tip baterija. Prilikom umetanja baterija vodite računa o ispravnom polaritetu (+/-) i vratite poklopac pretinca za baterije.



Napomena: *Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ga ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. U suprotnom, moguće je oštećenje zbog curenja baterije. Radni domet iznosi oko 7m/23ft.*

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Spojite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC 50 Hz.

- Prebacite gumb “I” na stražnjoj desnoj strani ispod zaslona na položaj “|” tako da se televizor prebaci u mod pripravnosti. Upali će se LED svjetlo koja označava pripravnost za rad.
- Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:
- Pritisnite gumb “⏻” , CH“▲” / CH “▼” ili brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite gumb “⏻” ili + / - na televizoru.
- Televizor se tada uključuje.

Napomena: Ako televizor uključite pomoću gumba CH “▲” / CH “▼” na daljinskom upravljaču ili na televizoru, odabire se program koji ste zadnji gledali.

Televizor se uključuje bilo kojim od opisanih načina.

Uključivanje televizora u mod pripravnosti

Kako bi se televizor prebacio na rad uz manju potrošnju energije, pritisnite gumb

“⏻” na daljinskom upravljaču ili na desnoj strani televizora.

Napomena: *Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer.*

Isključivanje televizora

- Prebacite gumb “I” na stražnjoj desnoj strani

  ② ①

  ispod zaslona na položaj 2 “I”, kao što je prikazano, kako bi se televizor isključio iz strujnog napajanja, a LED svjetlo će prestati svijetliti.
- Ako se televizor neće koristiti duže vrijeme, npr. godišnji odmor, isključite priključni kabel iz mrežne utičnice.

Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Pritisnite gumb “**SOURCE**” na daljinskom upravljaču za izravnu promjenu izvora.



Osnovne funkcije

Radom televizora možete upravljati i pomoću daljinskog upravljača i pomoću gumba na televizoru.

Rukovanje gumbima na televizoru

Podešavanje glasnoće

- Pritisnite gumb “−◢” za smanjivanje glasnoće ili “◢+” gumb za povećanje glasnoće; tada će se na zaslonu pojaviti klizač s prikazom jačine glasnoće..

Odabir programa

- Pritisnite gumb **“P/CH +”**za odabir sljedećeg programa ili **“P/CH -”** za odabir prethodnog programa.

Pregled glavnog izbornika

- Pritisnite istovremeno gumbe “−◢” / “◢+” za pregled glavnog izbornika. U glavnom izborniku odaberite pod-izbornik pomoću gumba **“P/CH -”** ili **“P/CH +”** i uđite u pod-izbornik pomoću gumba “−◢” ili “◢+” U poglavljima o sustavu izbornika možete saznati više o upotrebi izbornika.

AV mod

- Pritisnite gumb **“TV/AV”** na upravljačkoj ploči televizora za prebacivanje s jednog AV moda na drugi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

- Daljinski upravljač vašeg televizora namijenjen je za upravljanje funkcijama odabranog modela. Funkcije su opisane u skladu sa sustavom izbornika vašeg televizora.

Podešavanje glasnoće

- Pritisnite gumb **“V+”** za povećanje glasnoće. Pritisnite gumb **“V-”** za smanjenje glasnoće. Na zaslonu će se pojaviti klizač s prikazom jačine glasnoće.

Odabir programa (prethodni ili sljedeći program)

- Pritisnite gumb CH“▼” za odabir prethodnog programa.
- Pritisnite gumb CH“▲” za odabir sljedećeg programa.

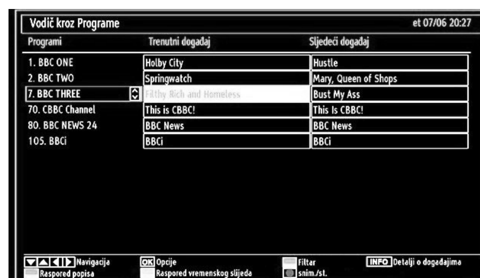
Odabir programa (izravan pristup)

- Pritisnite brojčane gumbe na daljinskom upravljaču za odabir programa između 0 i 9. Televizor se prebacuje na odabrani program. Za odabir ostalih programa, pritisnite uzastopno brojčane gumbe. Ako je isteklo vrijeme za pritisak drugog brojčanog gumba, prikazat će se program prve brojke. Pritisnite izravno broj programa da biste ponovno odabrali program s jednoznamenkastim brojem.

Elektronički programski vodič (EPG)

Možete pogledati elektronski programski vodič (EPG) kako bi vidjeli informacije o raspoloživim programima. Kako bi vidjeli EPG izbornik, molimo pritisnite gumb **EPG** na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite gumbe “▼”/“▲” za kretanje između kanala.
- Pritisnite “◄”/“►” gumbe za navigaciju popisom programa.
- EPG izbornik prikazuje raspoložive informacije na svim kanalima.
- Molimo da uzmete u obzir da se informacije o događajima obnavljaju automatski. Ako na kanalima nema dostupnih podataka s informacijama o događajima, EPG će biti prikazan s prazninama.



Gore/dolje/lijevo/desno: Upravljanje.

OK (nije obvezatno): pokazuje/snima ili postavlja tajmer za buduće programe.

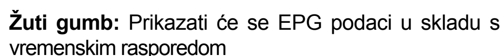
INFO (Detalji): Za detaljan prikaz programa.

Zeleni gumb: Pokazati će se raspored programa

Žuti gumb: Prikazati će se EPG podaci u skladu s vremenskim rasporedom

Plavi gumb (Filtar): Prikazuje opcije filtriranja.

(SNIMANJE): televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.





Gore/dolje/lijevo/desno: Upravljanje

Crveni gumb (Prethodni vremenski odsječak): Prikazuje programe prethodnog vremenskog odsječka.

Zeleni gumb (Sljedeći vremenski odsječak): Prikazuje programe sljedećeg vremenskog odsječka.

Žuti gumb (Preth. dan): Prikazuje programe prethodnog dana.

Plavi gumb (Sljedeći dan): Prikazuje programe sljedećeg dana.

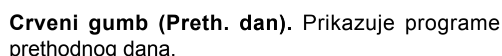
Brojčani gumbi (Skok): Pomak na željeni kanal izravno pomoću brojčanih gumba.

OK (nije obvezatno): pokazuje/snima ili postavlja tajmer za buduće programe.

Tekstni gumb (Filtar): Prikazuje opcije filtriranja.

INFO (Detalji): Za detaljan prikaz programa.

(SNIMANJE): televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.



Crveni gumb (Preth. dan). Prikazuje programe prethodnog dana.

Zeleni gumb (Sljedeći dan): Prikazuje programe sljedećeg dana.

Žuti gumb (Zumiranje): Proširene informacije o programu.

Plavi gumb (Filtar): Prikazuje opcije filtriranja.

INFO (Detalji): Za detaljan prikaz programa.

Brojčani gumbi (Skok): Pomak na željeni kanal izravno pomoću brojčanih gumba.

OK (nije obvezatno): pokazuje/snima ili postavlja tajmer za buduće programe.

Tekst (Traži): Prikazuje izbornik ***"Pretraživanje vodiča".***

PODNASLOV: Pritisnite gumb **PODNASLOV** kako bi vidjeli izbornik Izaberi žanr. Pomoću ove funkcije možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim žanrom. Pretražuju se informacije dostupne u programskom vodiču i navode se rezultati koji odgovaraju vašim kriterijima.

ZAMJENA (Sada): Prikazuje aktualni program.

Snimanje putem EPG okvira

VAŽNO: Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

(SNIMANJE): televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

Napomena: Prebacivanje na drugi kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

◀◀ / ▶▶ : Stranica lijevo / Stranica desno.

Opcije programa

U EPG izborniku, pritisnite gumb OK za otvaranje izbornika ''Opcije događaja''.



Odaberi kanal

U EPG izborniku upotreba ove opcije omogućuje prebacivanje na odabrani kanal.

Snimi / Briši tajmer snimanja

VAŽNO: Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 15 23.06.2011 14:04:21

- Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite stavku **“Snimanje”** i pritisnite **OK**. Nakon toga, snimanje je postavljeno za odabrani program.
- Za poništavanje već postavljenog snimanja, označite program i pritisnite **OK** pa odaberite opciju **“Briši snimanje tajmer”**. Snimanje će se otkazati.

Napomena: Tijekom aktivnog snimanja na aktualnom kanalu, nije moguće prebacivanje na neki drugi kanal ili izvor.

Postavi tajmer / Briši tajmer

Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite stavku **“Postavi tajmer događaja”** i pritisnite gumb **OK**. Možete postaviti tajmer za buduće programe.

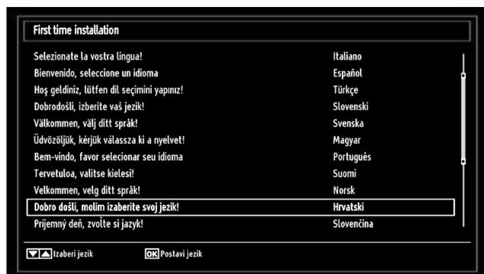
Za poništavanje već postavljenog tajmera, označite program i pritisnite **OK**. Zatim odaberite opciju **“Briši tajmer”**. Snimanje će se otkazati.

Napomena: Nije moguće snimati ili postaviti tajmer za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Prva instalacija

VAŽNO: Provjerite jesu li krovna ili kabelska antena spojene, prije uključivanja televizora prilikom prve instalacije.

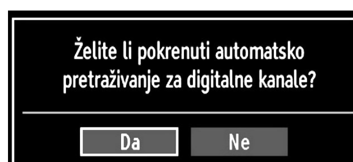
- Kad televizor radi po prvi put, kroz instalaciju vas vodi pomoćnik za instalaciju. Najprije se prikaže zaslon za odabir jezika:



- Pomoću gumba “▼” ili “▲” odaberite svoj jezik i pritisnite **OK** za postavljanje odabranog jezika pa nastavite dalje.
- Nakon odabira jezika, pojavit će se zaslon “**Dobrodošli!**”, od Vas će se tada dražiti podešavanje opcija **Država, jezik teleteksta** i **Pretraživanje kodiranih kanala** .

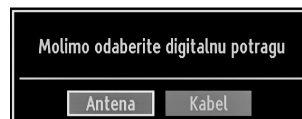


- Pritiskom gumba “◀” ili “▶” odaberite **državu** koju želite postaviti te pritisnite gumb “▼” za označavanje opcije **jezik teleteksta**. Za odabir željenog Jezika teleteksta pritisnite gumb “◀” ili “▶”
- Pritisnite gumb “▼” nakon što ste podesili mogućnosti za Jezik teleteksta. Tada će se označiti **pretraživanje kodiranih kanala**. Ako želite pretražiti kodirane kanale, **pretraživanje kodiranih kalana** možete podesiti na **Da**. Nakon toga odaberite željeni jezik teleteksta.
- Za nastavak pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču, a na zaslonu se prikazuje sljedeća poruka:

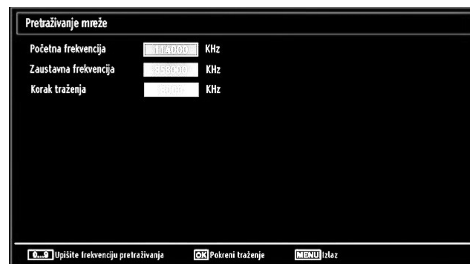


Za odabir opcije ‘’Da’’ ili ‘’Ne’’, označite stavku gumbom“◀” ili “▶” i pritisnite **OK**.

Na zaslonu se prikaže sljedeća zaslonska poruka:



Ako odaberete opciju KABEL, prikazat će se sljedeći zaslon:

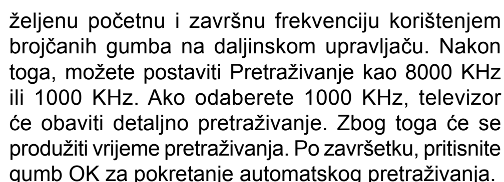


Na ovom zaslonu možete odabrati frekvencijski raspon. Za označavanje redaka koristite gumb “▼” ili “▲” Frekvencijski raspon možete unijeti i ručno putem numeričkih gumba na daljinskom upravljaču. Postavite

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 16 23.06.2011 14:04:21

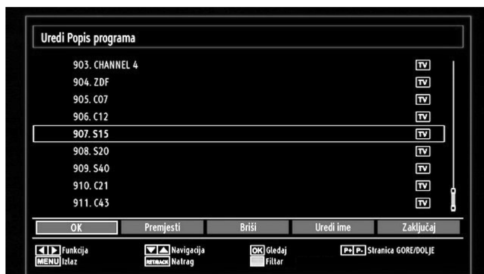
željenu početnu i završnu frekvenciju korištenjem brojčanih gumba na daljinskom upravljaču. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Zbog toga će se produžiti vrijeme pretraživanja. Po završetku, pritisnite gumb OK za pokretanje automatskog pretraživanja.

Ako na zaslonu Vrsta pretraživanja odaberete opciju KROVNA ANTENA, televizor će pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe.



Napomena: *Pritisnite gumb* ***"IZBORNIK"*** *ako želite poništiti postupak.*

- Kada su sve dostupne postaje spremljene, na zaslonu će se prikazati Popis kanala. Ako želite sortirati kanale, prema LCN-u, molimo odaberite "Da", a zatim pritisnite "OK".



- Pritisnite **OK** da biste izašli iz popisa kanala i gledali televiziju.

Instalacija

Pritisnite gumb "**MENU**" na daljinskom upravljaču te odaberite **Instalaciju** korištenjem "◀" ili "▶" gumba. Pritisnite gumb **OK**, pa će se prikazati sljedeći zaslon izbornika.

Instalacija
Automatsko Pretraživanje kanala
Ručno pretraživanje kanala
Pretraživanje mreže
Analogno fino ugađanje
Prva instalacija
Briši popis usl.*

Odaberite Automatsko pretraživanje kanala (Ponovno podešavanje) pomoću gumba "▼"/"▲ " te pritisnite gumb ***OK****. Prikazat će se opcije automatsko skeniranje kanala (Ponovno podešavanje). Opcije možete odabrati pritiskom na gumbe "▼"/"▲" ili* ***OK****.*

Izbornik za automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)

Digitalna zračna antena: *Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice.*

Digitalna kabelska antena: *Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale.*

Analogno: *Pretražuje i pohranjuje analogne stanice.*

Digitalna zračna i analogna: *Pretražuje i sprema i analogne i zračne digitalne kanale.*

Digitalna kabelska i analogna: *Pretražuje i pohranjuje obje vrste, analogne i kabelske DVB kanale.*

- Uvijek kada odaberete automatsko pretraživanje i pritisnete gumb **OK** , prikazat će se zaslon za potvrđivanje. Za pokretanje postupka instalacije, odaberite **Da**, za otkazivanje odaberite **Ne** pomoću gumba "◀" ili "▶" i **OK**.
- Nakon postavljanja i potvrđivanja automatskog pretraživanja kanala, pokreće se postupak instalacije i traka odvijanja postupka se pomiče. Za poništenje pritisnite gumb "**MENU**" . U tom slučaju, zaključani kanali neće biti pohranjeni.

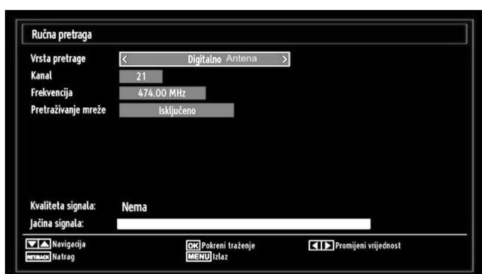
A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 17 23.06.2011 14:04:22

Ručno podešavanje

SAVJET: *Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.*

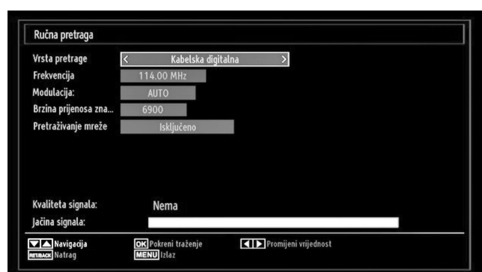
- Odaberite **Ručno podešavanje kanala** s Instalacijskog izbornika pomoću gumba "▼"/"▲" i **OK**. Prikazat će se zaslon s opcijama ručnog pretraživanja.
- Odaberite željenu **Vrstu pretraživanja** pomoću gumba "◄" ili "►" Opcije ručnog pretraživanja mijenjaju se u skladu s tim. Pritisnite "▼"/"▲" gumb i označite neku stavku i zatim je postavite pomoću gumba "◄" ili "►" Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" ako želite poništiti postupak.

Ručno traženje digitalne antene



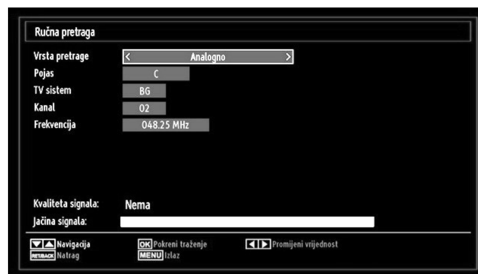
Kod ručnog pretraživanja kanala, broj multipleksa unosi se ručno i kanali se pretražuju samo u tom multipleksu. Nakon što ste odabrali tip pretrage kao **Digitalna antena** možete unijeti multipleks ili broj frekvencije korištenjem brojčanih gumba, a zatim pritisnite gumb **OK** za pretraživanje.

Ručno traženje digitalne kabelske antene



Kod ručnog pretraživanja kabelskih programa, možete unijeti modulaciju frekvencije, brzinu signalizacije i opcije pretraživanja kanala na mreži. Nakon odabira tipa pretrage kao Digitalno kabelske, možete postaviti željene opcije i pritisnuti gumb OK za pretraživanje.

Ručno analogno pretraživanje



Nakon odabira analogne vrste pretraživanja, pritisnite gumb "▼"/"▲" i označite neku stavku i zatim je postavite pomoću gumba "◄" ili "►".

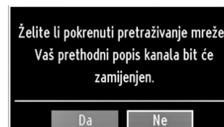
Unesite broj kanala ili frekvencije uporabom brojčanih gumba. Za pretragu možete pritisnuti gumb **OK**. Nakon lociranja kanala, svi novi kanali koji nisu na popisu će se spremiti.

Analogno fino podešavanje

- Odaberite **Analogno fino podešavanje** na instalacijskom izborniku pomoću gumba "◄" ili "►" i **OK**. Prikazat će se zaslon analognog finog podešavanja. Funkcija analognog finog podešavanja neće biti dostupna ako nema spremljenih analognih kanala, digitalnih kanala i vanjskih izvora.
- Pritisnite **OK** za nastavak. Za odabir stavke Fino podešavanje pritisnite gumb "◄" ili "►" Kad budete gotovi, pritisnite ponovo gumb **OK**.

Pretraživanje mrežnih kanala

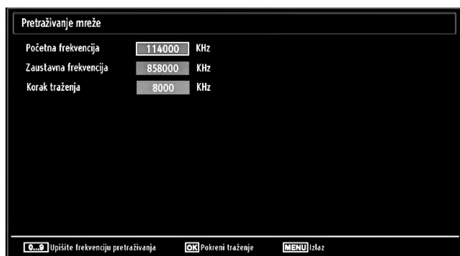
Odaberite Pretraživanje mrežnih kanala na instalacijskom izborniku pomoću gumba "◄" ili "►" i OK. Pojavit će se zaslon za odabir pretraživanja mrežnih kanala. Odaberite digitalnu ili digitalno-kabelsku antenu i pritisnite gumb OK za nastavak. Pojavit će se sljedeće pitanje. Odaberite Da za nastavak, a Ne za poništenje.



Ako počnete pretragu digitalnih zračnih kanala, započet će automatsko pretraživanje. Pritisnite gumb IZBORNIK ako želite poništiti postupak.

Ako počnete pretraživanje digitalno-kabelskih kanala, pojavit će se sljedeći zaslon.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 18 23.06.2011 14:04:22



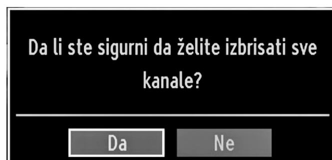
Na ovom zaslonu možete odabrati frekvencijski raspon. Za označavanje redaka koristite gumb "▼" ili "▲". Frekvencijski raspon možete unijeti i ručno putem numeričkih gumba na daljinskom upravljaču. Postavite željenu početnu i završnu frekvenciju korištenjem brojčanih gumba na daljinskom upravljaču. Nakon toga, možete postaviti Pretraživanje kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Zbog toga će se produžiti vrijeme pretraživanja. Po završetku, pritisnite gumb OK za pokretanje automatskog pretraživanja. Tijekom tog postupka bit će prikazan zaslon za automatsko pretraživanje.

Napomena: Ako odaberete veći razmak između početka i kraja frekvencijskog područja, automatsko pretraživanje trajat će duže.

Briši popis usluga (*)

(*) Ova postavka vidljiva je samo ako se opcija Država podesi na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.

Pomoću ove postavke izbrišite spremljene kanale. Pritisnite gumb "▼" ili "▲" da odaberete stavku Briši popis servisa (Clear Service List) i zatim pritisnite OK. Na zaslonu se prikaže sljedeća zaslonska (OSD) poruka:

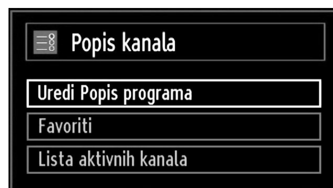


Odaberite DA i pritisnite OK za nastavak ili odaberite NE i pritisnite OK za poništenje.

Upravljanje postajama: Popis kanala

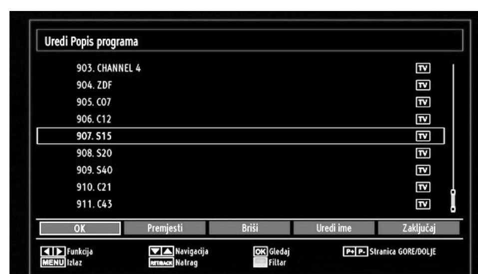
Televizor sortira sve spremljene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija Popis kanala možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu.

- Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" za otvaranje glavnog izbornika. Odaberite stavku Popis kanala pomoću gumba "◀" ili "▶". Pritisnite **OK** za pregled sadržaja izbornika.



Odaberite **Uredi popis kanala** za upravljanje svim spremljenim kanalima. Pomoću gumba "◀" ili "▶" i **OK** odaberite stavku Uredi popis kanala.

Rad s Popisom kanala



- Pritisnite gumb "▼" ili "▲" za odabir kanala koji ćete koristiti. Pritisnite gumb"◀" ili "▶" za odabir funkcije u izborniku Popisa kanala.
- Koristite gumbe CH"▼"/CH"▲" za pomicanje stranice gore ili dolje.
- Pritisnite **PLAVI** gumb za pregled opcija filtriranja.
- Za izlaz, pritisnite gumb "**IZBORNIK**" .

Premještanje kanala

- Najprije odaberite željeni kanal. Odaberite opciju Premjesti na popisu kanala i pritisnite **OK**.
- Prikazat će se zaslon Uredi broj. Unesite broj željenog kanala uporabom brojčanih gumba na daljinskom upravljaču. Ako postoji već unesen kanal s tim brojem, pojavit će se poruka upozorenja. Odaberite Da, ako želite premjestiti kanal i zatim pritisnite **OK**.
- Pritisnite **OK** za izvršenje. Odabrani kanal je sada prebačen.

Brisanje kanala

*Pomoću **ZELENOG** gumba možete staviti/skinuti oznaku svim kanalima; pomoću **ŽUTOG** gumba to možete učiniti za jedan kanal.*

- Odaberite kanal koji želite brisati i odaberite opciju **Briši**. Za nastavak pritisnite gumb **OK**.
- Prikazat će se zaslon s upozorenjem. Odaberite **DA** za brisanje, a **Ne** za poništenje. Za nastavak pritisnite gumb **OK**.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 19 23.06.2011 14:04:23

Mijenjanje imena kanala

- Odaberite kanal koji želite preimenovati i odaberite opciju **Uredi ime**. Za nastavak pritisnite gumb **OK**.
- Pomoću gumba "◀" ili "▶" pomičete se na prethodni/sljedeći znak. Pomoću gumba "▼" ili "▲" aktualno slovo/znak se mijenja, tj. 'b' postaje 'a' pomoću "▼" a 'c' pomoću "▲" Pritiskanje brojčanih gumba '0...9' mijenja označeni znak sa znakom ispred guba, jedan po jadan kako se gumb pritišće.
- Po završetku pritisnite **OK** za spremanje. Pritisnite "**IZBORNIK**" za poništavanje.

Zaključavanje kanala

*Pomoću **ZELENOG** gumba možete staviti/skinuti oznaku svim kanalima; pomoću **ŽUTOG** gumba to možete učiniti za jedan kanal.*

- Odaberite kanal koji želite blokirati i odaberite opciju **Zaključaj**. Za nastavak pritisnite gumb **OK**.
- Traži se unos PIN-a kontrole pristupa. Zadane vrijednosti PIN-a postavljene su na **0000**. Unesite broj PIN-a.

Napomena: Ako je Francuska podešena u opciji Država, kao zadani kod koristite 4725.



- Pritisnite **OK** kada se označi željeni kanal da biste ga blokirali/deblokirali. Zaključani simbol bit će prikazan do odabranog kanala.

Upravljanje postajama: Favoriti

Možete kreirati popis favorit programa.

- Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" za otvaranje glavnog izbornika. Odaberite stavku Popis kanala pomoću gumba "◀" ili "▶". Pritisnite **OK** za pregled sadržaja izbornika.
- Odaberite stavku **Favoriti** za upravljanje popisom favorita. Pomoću gumba "▼"/"▲" i **OK** odaberite stavku **Favoriti**.
- Razne kanale možete podesiti kao favorite tako da se navigacija obavlja samo među omiljenim kanalima.



- Odaberite kanal pomoću gumba "▼" ili "▲" Pritisnite **OK** i dodajte odabrani kanal popisu favorita. Pritisnite ponovno **OK** radi uklanjanja.

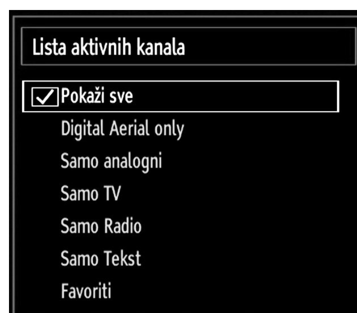
Funkcije gumba

- **OK**: Dodaje/uklanja postaju.
- **ŽUTI**: Stavlja/skida oznaku pojedinom kanalu.
- **ZELENI**: Stavlja/skida oznaku svim kanalima.
- **PLAVI** : Prikazuje opcije filtriranja.

Upravljanje postajama: Sortiranje Popisa kanala

Možete odabrati servise koji će biti navedeni na popisu kanala. Za prikaz određene vrste servisa tj. emitiranja, morate koristiti postavku Aktivnog popisa kanala.

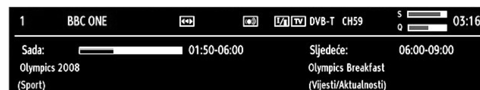
Odaberite Aktivni popis kanala na izborniku Popis kanala pomoću gumba "◀" ili "▶" Za nastavak pritisnite gumb **OK**.



Opciju vrste usluga možete odabrati s popisa pomoću gumba "▼"/"▲" i **OK**.

Zaslonske informacije

*Za prikazivanje informacija na zaslonu, pritisnite gumb **"INFO"**. Pojedinosti o postaji i aktualnom programu prikazat će se u informativnom okviru.*



A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 20 23.06.2011 14:04:24

Informativni okvir daje informacije o odabranom kanalu i programu koji se na njemu emitira. Prikazano je ime kanala kao i pripadajući broj na popisu kanala. *Savjet: Ne emitiraju svi kanali podatke o programima. Ako nema imena i vremena programa, informativni okvir bit će prikazan s prazninama.*

Ako je odabrani kanal zaključan, morate upisati točan četveroznamenkasti ključ za gledanje tog kanala (zadani kod je **0000**). "Na zaslonu će se prikazati **Unesite PIN**".

Napomena: Ako je Francuska podešena u opciji Država, kao zadani kod koristite 4725.

Reprodukcija medija pomoću preglednika medija

Ako USB memorijski štapić nije prepoznat nakon paljenja/gašenja ili prve instalacije, prvo isključite USB uređaj i izvucite ga van, a zatim ugasite/upalite televizor. Ponovo uključite USB uređaj.

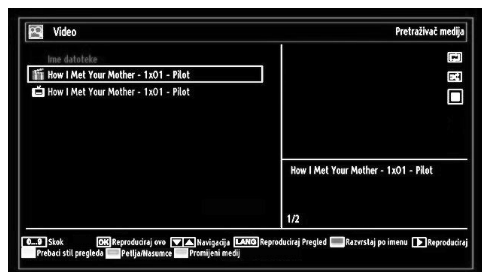
Za prikaz prozora Preglednik medija, pritisnite "**IZBORNIK**"na daljinskom upravljaču i zatim odaberite Preglednik medija pomoću gumba "◀" ili "▶". Za nastavak pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije izbornika Preglednik medija.

Također, kada priključite USB uređaj, automatski će se prikazati zaslon preglednika medija:



Moguće je reproducirati glazbene, slikovne i video datoteke s USB memorije. Pomoću gumba "◀" ili "▶" odaberite Video, Fotografije, Glazbu, Arhivu snimanja ili Postavke.

Gledanje videa preko USB-a



Kada s opcija izbornika odaberete stavku Video, dostupne video datoteke će se filtrirati i zatim navesti na zaslonu. Za odabir video datoteke možete koristiti gumb "▼" ili "▲" i zatim pritisnite **OK** za reproduciranje. Ako odaberete datoteku s podnaslovom i pritisnete gumb **OK**, možete odabrati ili poništiti odabir te datoteke s podnaslovom. Tijekom reproduciranja video datoteke prikazat će se sljedeći izbornik:

Skok (numerički gumbi): Televizor će se pomaknuti na datoteku koja počinje slovom koje ste unijeli pomoću numeričkih gumba daljinskog upravljača.

Reproduciraj ovo (gumb OK) : Reproducira se odabrana datoteka.

Gore/dolje: Upravljanje

Reproduciranje ▶ (gumb): Reproduciraju se sve datoteke medija počevši od odabrane datoteke.

Jezik (Prikaži): Prikazuje odabranu datoteku na malom zaslonu.

CRVENI gumb: Sortira datoteke po nazivu.

ŽUTI gumb: Mijenja način pregleda.

ZELENI gumb: Aktivira funkcije Petlja/Nasumično.

PLAVI gumb: Mijenja vrstu medija.



Reproduciranje (▶gumb): Pokreće video reprodukciju.

Stani (■gumb): Zaustavlja video reprodukciju.

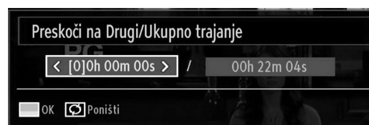
Pauza (❚❚gumb) Prekida video reprodukciju.

Natrag (◀◀ gumb): Premotaj unatrag.

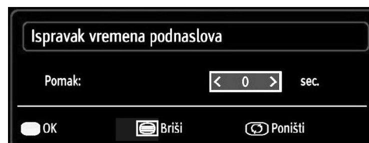
Naprijed (▶▶ gumb): Premotaj naprijed.

Podnaslov/Audio (gumb JEZIK): Postavlja podnaslov/audio.

Skok (ZELENI gumb): Prebacivanje na prikaz vremena. Brojčanim gumbima unesite željeno vrijeme i pritisnite ponovo ZELENI gumb za nastavak.



Žuti: Otvara izbornik za ispravak vremena podnaslova.



Pritisnite gumb **ZAMJENA** za vraćanje na prethodni izbornik.

Pregled fotografija pomoću USB-a

Kada odaberete stavku Fotografije među glavnim opcijama , dostupne slikovne datoteke će se filtrirati i zatim navesti na zaslonu.



Skok ▶(brojčani gumbi): Pomak na odabranu datoteku pomoću brojčanih gumba.

OK: Prikaz odabrane slike u punom zaslonu.

Gore/dolje: Upravljanje

Slike u nizu (gumb) Pokreće prikazivanje slika u nizu za sve slike.

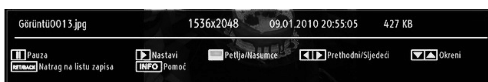
ZELENI gumb: Prikaz malih sličica.

CRVENI gumb: Sortira datoteke po datumu.

ŽUTI gumb: Mijenja način pregleda.

PLAVI gumb: Mijenja vrstu medija.

Opcije za prikaz slika u nizu



Pauza (❚❚ gumb): Prekida prikazivanje slika.

Nastavi (▶ gumb) : Nastavlja prikazivanje slika u nizu.

Petlja/Nasumce (ZELENI gumb): Pritisnite jedanput za deaktiviranje Petlje. Pritisnite ponovno za deaktiviranje i Petlje i funkcije Nasumce. Pritisnite još jednom kako bi samo deaktivirali funkciju Nasumce. Pritisnite ponovno za aktiviranje svih funkcija. Isključene funkcije možete pratiti na osnovu promjene ikona.

Prethodna/sljedeća(gumbi lijevo/desno): Pomak na prethodnu ili sljedeću datoteku za prikazivanje slika u nizu.

Okreni (gumbi gore/dolje): Okreće sliku pomoću gumba gore/dolje.

POVRATAK: Povratak na popis datoteka.

INFO: Prikazuje zaslon za pomoć.

Reprodukcija glazbe pomoću USB-a

Kada s opcija izbornika odaberete stavku Glazba, dostupne audio datoteke će se filtrirati i zatim navesti na zaslonu.



Gore/dolje: Upravljanje

Reproduciranje (▶ gumb): Reproduciraju se sve datoteke medija počevši od odabrane datoteke.

Stani (■ gumb): Zaustavlja reprodukciju.

Pauza (❚❚ gumb): Prekida se odabrana reprodukcija.

CRVENI: Sortira datoteke po nazivu, umjetniku ili nazivu albuma.

Petlja/Nasumce (ZELENI gumb): Pritisnite jedanput za deaktiviranje Petlje. Pritisnite ponovno za deaktiviranje i Petlje i funkcije Nasumce. Pritisnite još jednom kako bi samo deaktivirali funkciju Nasumce. Pritisnite ponovno za aktiviranje svih funkcija. Isključene funkcije možete pratiti na osnovu promjene ikona.

0.0,9 (Brojčani gumbi): Televizor će se pomaknuti na datoteku koja počinje slovom koje ste unijeli pomoću numeričkih gumba daljinskog upravljača.

Reproduciraj ovo (gumb OK) : Reproducira se odabrana datoteka.

Prethodna/sljedeća(gumbi lijevo/desno): Pomak na prethodnu ili sljedeću datoteku za reprodukciju**.**

ŽUTI: Mijenja način pregleda.

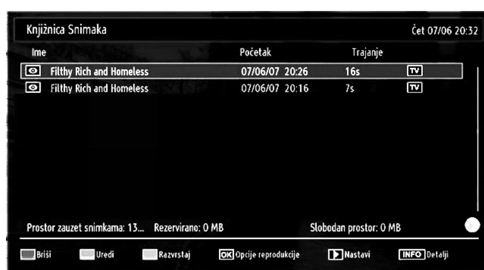
PLAVI : Mijenja vrstu medija.

Arhiva snimanja

VAŽNO: Za pregled arhive snimanja, najprije spojite USB disk na isključeni prijemnik. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

Za pregled popisa snimki, odaberite **"Arhivu snimanja"** i pritisnite **OK**. Prikazat će se Arhiva snimanja s postojećim snimljenim zapisima.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 22 23.06.2011 14:04:25



Svi snimljeni zapisi čuvaju se na popisu u arhivi snimanja.

CRVENI gumb (Brisanje): Briše odabrane snimke.

ZELENI gumb (Uredi): Provodi promjene na odabranom snimljenom zapisu.

PLAVI gumb (Sortiraj): Mijenja redoslijed snimljenih zapisa. Možete odabrati između raznih opcija sortiranja.

OK: Aktivira izbornik opcija reprodukcije:

• Reproduciraj od početka: Reproducira snimljeni zapis od početka.

• Nastavak: Ponovno počinje sa snimanjem.

• Reproduciraj od pomaka: Određuje mjesto od kojeg kreće reprodukcija.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

▶ (Nastavak): Ponovno počinje sa snimanjem.

INFO (Detalji): Detaljno prikazuje kratki prošireni prikaz programa.

Postavke Preglednika Medija



Željene postavke Preglednika medija možete postaviti pomoću dijaloga Postavke. Pritisnite gumb "▼" ili "▲" i označite jednu stavku i zatim je postavite pomoću gumba "◀" ili "▶".

Način pregleda: Postavlja zadani mod preglednika.

Glazba FF/FR Brzina: Podešava brzinu kretanja unaprijed/napredovanja.

Interval prikazivanja slika u nizu: Postavlja vrijeme intervala prikazivanja slika u nizu.

Pokaži podnaslov: Postavlja željenu postavku aktiviranja podnaslova.

Položaj podnaslova: Postavlja gornji ili donji položaj podnaslova.

Veličina znakova podnaslova: Postavlja veličinu znakova podnaslova (maks. 54 pt).

DivX® registracijski kod: Neke DivX® video-nazahtjev datoteke traže registracijski kod, ovaj kod može se koristit u ove svrhe.

Snimanje zadržane žive slike

VAŽNO: Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

- Pritisnite gumb ❚❚ (PAUZA) dok gledate emitirani program kako biste se prebacili u mod zadržane žive slike.
- U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu(*). Pritisnite ponovno gumb "▶" (REPRODUCIRAJ) za gledanje zadržanog emitiranog programa od trenutka kada ste ga zaustavili.
- Reprodukcija se odvija pri x1 brzini reprodukcije. Vidjet ćete jaz između zadržane i stvarne slike, a u info traci program zadržane slike.
- S gumbima ◀◀ / ▶▶ (PRETHODNI/SLJEDEĆI) krećite se naprijed ili natrag pri reprodukciji zadržane slike. Kada je završeno s zadržavanjem slike, mod zadržane slike će se napustiti te će se programi prebaciti na gledanje normalo emitiranih programa.
- Pritisnite gumb ■ (STANI) za napuštanje moda zadržane slike.

(*) Neprekidno snimanje s vremenskim pomakom trajanje ovisi o veličini priključene USB kartice i definiranoj maks. zadržanoj slici u izborniku Postavke za snimanje. Za više informacija o maks. zadržanoj slici pogledajte dio "Snimanje".

Napomena: Tijekom zadržavanja slike nije moguće prebacivanje na drugi kanal ili izvor, te pregled glavnog izbornika.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 23 23.06.2011 14:04:25

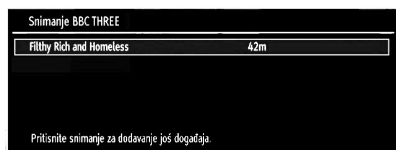
Trenutačno snimanje

VAŽNO: Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

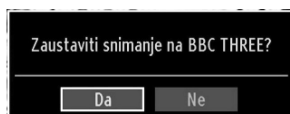
- Pritisnite gumb ● (SNIMANJE) za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Na zaslonu će se pojaviti sljedeća poruka:



- Tada će se nakratko prikazati zaslonski prikaz snimanja a aktualni program će se snimati.
- Možete ponovno pritisnuti gumb ● (SNIMANJE) na daljinskom upravljaču radi snimanja sljedećeg događaja na elektroničkom programskom vodiču. U tom slučaju, zaslonski prikaz će prikazati programirane događaje za snimanje.



Za otkazivanje trenutačnog snimanja pritisnite gumb ■ (STANI). Prikazat će se sljedeći zaslonski prikaz:



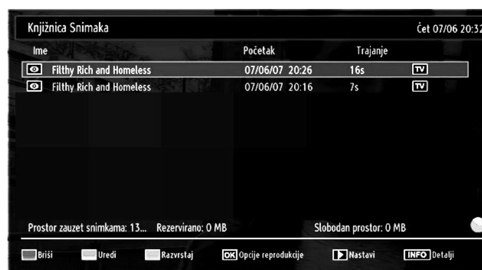
Odaberite Da gumbima "◄" ili "►" / **OK** za otkazivanje trenutačnog snimanja.

Napomena: Tijekom snimanja nije moguće prebacivanje na drugi kanal i gledanje preglednika medija.

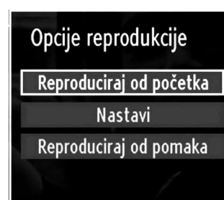
Gledanje snimljenih programa

Za odabir Preglednika medija u glavnom izborniku koristite gumbe "◄" ili "►" Označite stavku u Arhivi snimanja pomoću gumba "◄" ili "►", a zatim pritisnite gumb OK za ulaz. Prikazat će se Arhiva snimanja.

VAŽNO: Za pregled arhive snimanja, najprije spojite USB disk na isključeni prijemnik. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.



Odaberite neku snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena) gumbom "▼"/"▲". Pritisnite gumb **OK** za pregled **Opcija reprodukcije**. Opcije možete odabrati pritiskom na gumbe "▼"/"▲" ili OK.



Moguće opcije reprodukcije:

- Reproduciraj od početka: Reproducira snimljeni zapis od početka.
- Nastavak: Ponovno počinje sa snimanjem.
- Reproduciraj od pomaka: Određuje mjesto od kojeg kreće reprodukcija.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Pritisnite gumb ■ (STANI) za zaustavljanje reprodukcije i povratak u Arhivu snimanja.

Polako naprijed

Ako pritisnete gumb❚❚ (PAUZA) tijekom gledanja snimljenog programa, funkcija polako unaprijed može se koristiti. Za funkciju polako unaprijed možete koristiti gumb. Uzastopnim pritiskanjem gumba možete promijeniti brzinu funkcije sporo unaprijed.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 24 23.06.2011 14:04:26

Promjena veličine slike: Formati slike

- Možete promijeniti omjer slike (veličinu slike) televizora za gledanje slike u različitim modovima zumiranja.
- Pritisnite gumb “**SCREEN**” uzastopno da biste promijenili veličinu slike. Dostupni modovi zumiranja navedeni su u nastavku.

Auto

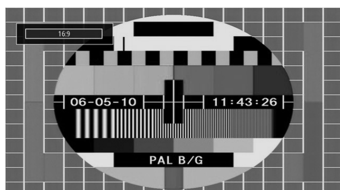
Kada je odabrana opcija AUTO, omjer zaslona se podešava na temelju informacija dobivenih od odabranog izvora (ako je dostupno).

Format prikazan u AUTO modu je potpuno nezavisan od WSS informacija, koje mogu biti dio emitiranog signala ili signala vanjskog uređaja.

Napomena: Auto mod dostupan je samo kod HDMI, YPbPr i DTV izvora.

16:9

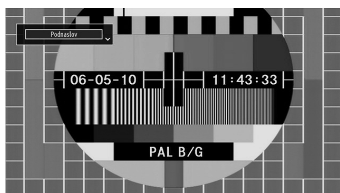
Omogućuje ravnomjerno rastezanje normalne slike ulijevo i udesno (omjer slike 4:3) kako bi se popunio široki TV zaslon.



- Za slike s omjerom 16:9 koje su stisnute u normalnu sliku (omjer 4:3), koristite mod **16:9** za vraćanje originalnog oblika slike.

Podnaslov

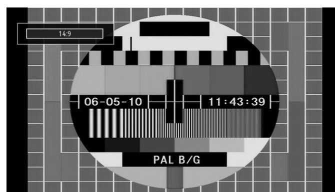
Za povećanje široke slike (omjer 16:9) s podnaslovima u puni zaslon.



Napomena: *Možete se pomicati po zaslonu gore-dolje pomoću gumba “▼”/“▲” ako je zumiranje slike odabrano kao Panorama, Zumiranje 14:9, Kino ili Podnaslov.*

14:9

Za povećanje široke slike (omjer 14:9) do gornjih i donjih granica zaslona.

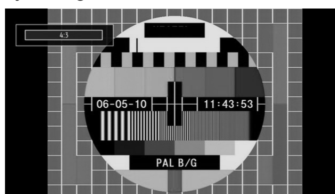


Zumiranje 14:9

Ova opcija omogućava zumiranje slike u omjer 14:9.

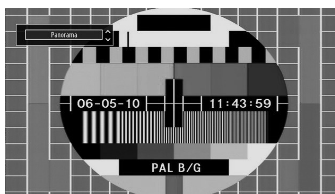
4:3

Koristite za gledanje normalne slike (omjer 4:3) budući da je to njen originalni oblik.



Panoramski

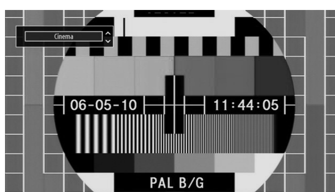
Za rastezanje lijeve i desne strane normalne slike (omjer slike 4:3) kako bi se popunio TV zaslon a da slika pritom ne izgleda neprirodno.



Gornji i donji dio slike neznatno su odrezani.

Kino

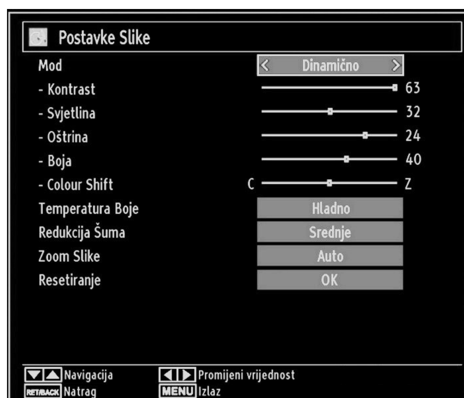
Za povećanje široke slike (omjer 16:9) u puni zaslon.



Konfiguriranje postavki slike

Možete koristiti različite detaljne postavke slike.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite ikonu slike pomoću gumba "◀" ili "▶" Pritisnite **OK** za otvaranje izbornika Postavke slike.



Stavke izbornika Postavke radne slike

- Označite pojedinu stavku izbornika pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pomoću gumba "◀" ili "▶" postavite stavku.
- Za izlaz, pritisnite gumb "**IZBORNIK**" .

Stavke izbornika Postavke slike

Mod: Možete postaviti opciju moda u skladu s vašim zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: Kino,Igra,Dinamičan i Prirodno.

Kontrast: Podešava vrijednosti osvjetljenja i potamnjenja ekrana.

Osvjetljenje: Postavlja vrijednosti osvjetljenja ekrana.

Oštrina: Podešava vrijednosti oštrine prikaza objekata koji se vide na ekranu.

Boja: Postavlja vrijednosti boje, prilagođavajući ih.

Promjena boje: Prilagođava željenu nijansu boje.

Temperatura boje: Postavlja željeni ton boje.

*Podešavanje opcije **Hladno** daje bijeloj boji plavkasti odsjaj.*

*Za normalne boje, odaberite opciju **Normalno**.*

*Podešavanje opcije **Toplo** daje bijeloj boji lagani crvenkasti odsjaj.*

Smanjenje šuma: Ako je emitirani signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke **Smanjenje šuma**. Redukcija šuma može se postaviti kao jedna od ovih opcija: **Niska, Srednja, Visoka** ili **Isključeno.**

Mod Igre: Kada je mod Igre uključen, učitavaju se posebne postavke moda za igre koje se optimiziraju radi kvalitetnije slike.

Napomena: Kada je mod Igra uključen, neće biti moguće postavljati neke stavke na izborniku Postavke slike.

Zumiranje slike: Postavlja veličinu slike na Auto,16:9, Podnaslov,14:9, 14:9 Zum, 4:3, Panoramski ili Kino.

Resetiranje: Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti.

Dok je aktivan VGA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku Slika neće biti dostupne. Umjesto toga, postavke moda VGA dodat će se postavkama slike u računalnom modu.

Postavke za računalnu slikus

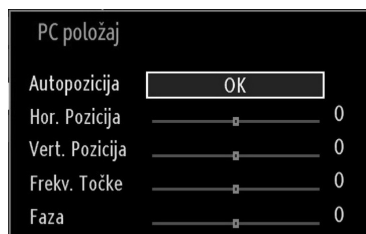
Za podešavanje stavki računalne slike, uradite sljedeće:

Za odabir ikone Slika pritisnite gumb "◀" ili "▶" Na zaslonu će se pojaviti izbornik slike.

Podešavanja **Kontrasta, Osvjetljenja, Boje, Temperature boje i Zuma** u ovom izborniku ista su kao i podešavanja definirana u izborniku za televizijsku sliku pod ''Sustav glavnog izbornika".

***Postavke Zvuka i Izvora** identične su postavkama objašnjenima u poglavlju Sustav glavnog izbornika.*

PC položaj: Odaberite ovo za prikaz stavki izbornika za položaj računala.



Autopoložaj: Automatski optimizira prikaz. Pritisnite **OK** za optimizaciju.

H položaj: Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.

V položaj: Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.

Dot Clock - Uklanjanje okomitih smetnji: Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovima.

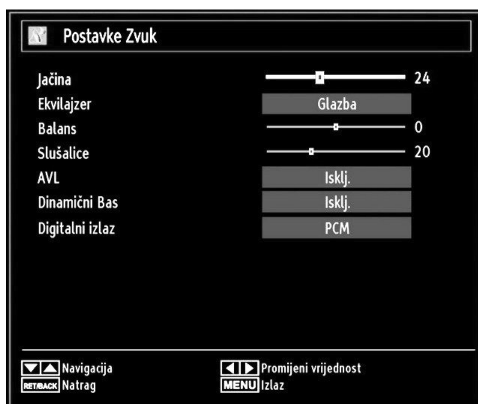
Faza: Ovisno o rezoluciji i frekvenciji pretraživanja koje ste unijeli u televizor, slika na zaslonu može biti nejasna ili imati šumove. U tom slučaju možete koristiti ovu stavku kako biste dobili čistu sliku po principu metode pogodaka i promašaja.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 26 23.06.2011 14:04:27

Konfiguriranje postavki zvuka

Postavke zvuka mogu se konfigurirati prema vašim osobnim preferencijama.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite prvu ikonu pomoću gumba "◀" ili "▶" Pritisnite gumb **OK** za pregled izbornika Postavke zvuka.



Stavke izbornika postavki radnog zvuka

- Označite pojedinu stavku izbornika pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pomoću gumba "◀" ili "▶" postavite stavku.
- Za izlaz, pritisnite gumb **"IZBORNIK"** .

Stavke izbornika Postavke zvuka

Glasnoća: Prilagodite razinu glasnoće.

Ekvalizator: Pritisnite gumb **OK** za pregled pod-izbornika ekvalizatora.



U izborniku ekvalizatora, postojeća podešavanja mogu se izmijeniti u **Glazba, Film, Govor, Ravno, Klasično** i **Korisnička.** Pritisnite gumb **"IZBORNIK"** za povratak na prethodni izbornik.

Napomena: *Izbornik postavki ekvalizatora može se ručno mijenjati kada je Ekvalizator mod podešen na korisnika.*

Balans: Ova postavka se koristi kako bi se naglasio balans lijevog ili desnog zvučnika.

Slušalice: Podešava glasnoću u slušalicama.

AVL: Funkcija automatskog ograničavanja glasnoće (AVL) podešava zvuk kako bi se dobivala ista jačina zvuka kod različitih programa (na primjer, glasnoća kod promidžbenih poruka obično je veća nego kod drugih emisija).

Dinamički bas: Dinamički bas je funkcija koja se koristi za pojačavanje bas efekta zvuka televizora.

Digitalni izlaz: Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.

Konfiguriranje postavki vašeg televizora

Detaljne postavke mogu se konfigurirati prema vašim osobnim preferencijama.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite ikonu Postavke pomoću gumba "◀" ili "▶" Pritisnite gumb **OK** za pregled izbornika Postavki.



Stavke izbornika Radnih postavki

- Označite pojedinu stavku izbornika pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pritisnite gumb **OK** i odaberite stavku.
- Za izlaz, pritisnite gumb "**IZBORNIK**" .

Stavke izbornika Postavke

Uvjetovani pristup: Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.

JEZIK: Konfigurira jezične postavke.

Roditeljski: Konfigurira postavke roditeljske kontrole.

Tajmeri: Podešava tajmere za odabrane programe.

Datum/Vrijeme: Podešava datum i vrijeme.

Izvori: Omogućava ili onemogućava odabrane opcije izvora.

Ostale postavke: Prikazuje opcije drugih postavki za televizor.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 27 23.06.2011 14:04:27

Korištenje modula za uvjetni pristup

VAŽNO: Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN.

- Da biste mogli gledati određene digitalne kanale, potreban je modul za uvjetovani pristup (CAM). Ovaj modul morate umetnuti u CI otvor na vašem televizoru.
- Nabavite Modul za uvjetovani pristup (CAM) i karticu za gledanje tako da se pretplatite na televizijsku kuću koja emitira program uz plaćanje, zatim ih umetnite u televizor na sljedeći način.
- Umetnite CAM, i zatim karticu za gledanje u prorez na poklopcu na stražnjoj strani televizora.
- CAM treba postaviti pravilno, ne može ući do kraja ako se okrene naopako. CAM ili televizijski terminal mogu se oštetiti ako ih pokušate ugurati na silu.

Uključite televizor u strujnu utičnicu, upalite ga i pričekajte par trenutaka kako bi se kartica aktivirala.

- Ako se modul ne umetne, na zaslonu se pojavi poruka **''Modul zajedničkog sučelja nije otkriven''**.
- Detalje potražite u priručniku s uputama za modul.

Pregled izbornika uvjetnog pristupa (*)

(*) Postavke ovog izbornika mogu se promijeniti što ovisi o pružatelju usluga.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite ikonu pomoću gumba "▼" ili "▲" Pritisnite gumb **OK** za pregled izbornika Postavki. Pomoću gumba "◀" ili "▶" označite **Uvjetovani pristup** i pritisnite **OK** za pregled stavki izbornika.

Konfiguriranje željenih jezičnih postavki

Pomoću ovog izbornika možete upravljati jezičnim postavkama televizora.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite petu ikonu pomoću gumba "◀" ili "▶" . Pritisnite gumb **OK** za pregled izbornika Postavki. Pomoću gumba "◀" ili "▶" označite stavku **Jezik** i pritisnite **OK** za nastavak:



Pomoću gumba "▼" ili "▲" postavite stavku. Postavke se spremaju automatski.

Izbornik: prikazuje jezik sustava.

Preferirane postavke

Ove se postavke mogu koristiti samo ako su dostupne. U suprotnom slučaju, koristit će se trenutne postavke.

- **Audio**: Postavlja željeni audio jezik.
- **Podnaslovi**: Postavlja jezik podnaslova. Odabrani jezik vidi se u podnaslovima.
- **Teletekst**: Postavlja jezik teleteksta.
- **Vodič**: Postavlja željeni jezik Vodiča.

Trenutne postavke (*)

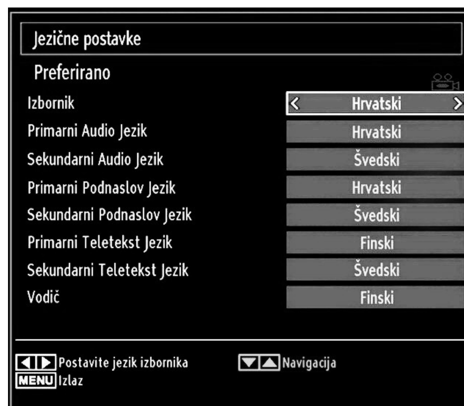
(*) Ove postavke mogu se promijeniti samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. U suprotnom, postavke se ne mogu promijeniti.

Audio: Odaberite audio jezik za trenutno izabrani kanal.

- **Podnaslovi:** Postavlja jezik podnaslova za trenutno izabrani kanal.

Napomena: Ako se pod opcijom Država (Country) odabere Danska, Švedska, Norveška ili Finska, izbornik Postavke jezika funkcionirat će na sljedeći način:

Postavke jezika



U izborniku Konfiguracija označite stavku Postavke jezika pomoću gumba "▼" ili "▲" Pritisnite OK i na zaslonu će se prikazati podizbornik Postavke jezika:

Pomoću "▼" ili "▲" označite stavku izbornika koju ćete podešavati i zatim pritisnite "◀" ili "▶".

Napomene:

- Jezik sustava određuje jezik zaslonskog izbornika.
- Audio jezik koristi se za odabir zvučnog zapisa kanala.

- Primarne postavke su prioritetne postavke u slučaju višestrukog izbora kod određenog prijenosa. Sekundarne postavke su alternativne postavke u slučaju kad prve opcije nisu dostupne.

Kontrola pristupa

Da bi se onemogućilo gledanje određenih programa, kanali i izbornici mogu se blokirati pomoću sustava kontrole pristupa.

Ova funkcija uključuje ili isključuje sustav zaštite izbornika i omogućuje promjenu PIN-a.

Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" i odaberite ikonu pomoću gumba "◀" ili "▶" Pritisnite gumb **OK** za pregled izbornika Postavki. Pomoću gumba "▼" ili "▲" označite stavku **Pristup** i pritisnite **OK** za nastavak:



Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN broj. Tvornički zadani broj PIN-a je **0000**.

Napomena: Ako je Francuska podešena u opciji Država, kao zadani kod koristite 4725.

Nakon kodiranja ispravnog PIN broja,, prikazat će se izbornik kontrole pristupa:



Rukovanje izbornikom kontrole pristupa

- Odaberite stavku pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pomoću gumba "◀" ili "▶" postavite stavku.
- Pritisnite gumb **OK** za pregled više opcija

Zaključavanje izbornika: Postavka zaključavanja izbornika uključuje ili isključuje pristup izborniku. Možete isključiti pristup instalacijskom izborniku ili cjelokupnom sustavu izbornika.

Dobno zaključavanje: Kada je podešena, ova funkcija daje informacije o dobnoj zaštiti dobivena od televizijske postaje, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, onemogućuje pristup tom kanalu.

Dobno zaključavanje (opcija): Ako se postavi Blokada za djecu, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju, gumbi na kontrolnoj ploči neće raditi, osim gumba Pripravan Isključeno/Uključeno. Kada je uključena funkcija Blokada za djecu, TV uređaj možete prebaciti u mod Pripravnosti pomoću gumba Pripravan Isključeno/Uključeno. Za ponovno uključivanje televizora, treba vam daljinski upravljač. Ako se pritisne jedan od ovih gumba, na zaslonu će se prikazati poruka **Roditeljsko zaključavanje uključeno** kad zaslon s izbornikom nije vidljiv.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj. Pomoću brojčanih gumba unesite novi PIN broj. Novi PIN morate unijeti još jednom u svrhu verifikacije.

VAŽNO: *Tvornički postavljen PIN broj je* ***0000****, ako mijenjate PIN, svakako ga zapišite i čuvajte na sigurnom.*

Napomena: Ako je Francuska podešena u opciji Država, kao zadani kod koristite 4725.

Tajmeri

*Kako bi pregledali tajmere, pritisnite gumb "****IZBORNIK****" i odaberite ikonu Popis kanala pomoću gumba "◀" ili "▶" Pritisnite gumb OK za pregled izbornika Popis kanala. Pomoću gumba "▼" ili "▲" označite tajmere i pritisnite* ***OK*** *za nastavak:*

Postavljanje tajmera za samoisključivanje

Ova postavka koristi se za postavljanje isključivanja televizora nakon određenog vremena.

- Označite stavku Samoisključivanje gumbima "▼" ili "▲".
- Postavite pomoću gumba "◀" ili "▶" Funkcija samoisključivanja može se programirati između opcije **Isključeno** i **2.00** sata (120 minuta) u razmacima od po 30 minuta.

Postavljanje tajmera za programe

Tajmere programa možete postaviti za određeni program.

Pritisnite gumb "▼" za postavljanje tajmera za određenu emisiju. Na zaslonu će se pokazati funkcijski gumbi tajmera programa.

Dodavanje tajmera

- Pritisnite **ŽUTI** gumb na daljinskom ako želite dodati tajmer. Na zaslonu će se pojaviti sljedeći izbornik:

Vrsta televizijske mreže: Ovu funkciju nije moguće podesiti.

Tip tajmera: Možete odabrati vrstu tajmera između Snimanje ili Tajmer.

Kanal: Mijenja kanal pomoću gumba "◀" ili "▶".

Vrsta snimanja: Ovu funkciju nije moguće podesiti.

Datum: Unesite datum koristeći se brojčanim gumbima.

Početak: Unesite datum početka koristeći se brojčanim gumbima.

Kraj: Unesite datum završetka koristeći se brojčanim gumbima.

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 29 23.06.2011 14:04:29

Trajanje: Prikazuje vrijeme trajanja između vremena početka i završetka.

Ponovi: Postavlja tajmer tako da se ponavlja jednom, dnevno ili tjedno. Pomoću gumba "◀" ili "▶" odaberite stavku.

Promijeni / Briši: Postavlja dozvolu za promijeni/briši.

Reprodukcija: Postavljaj dozvolu za reprodukciju i kontrole pristupa

- Pritisnite **ZELENI** gumb za spremanje tajmera. Pritisnite **CRVENI** gumb za poništavanje.

Uređivanje tajmera

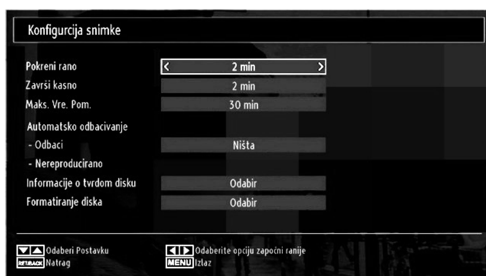
- Odaberite tajmer koji želite uređivati pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pritisnite **ZELENI** gumb. Pojavit će se zaslon izbornika Uredi tajmer.
- Po završetku uređivanja, pritisnite **ZELENI** gumb za spremanje. Pritisnite gumb "**IZBORNIK**" ako želite poništiti postupak.

Brisanje tajmera

- Odaberite tajmer koji želite izbrisati pomoću gumba "▼" ili "▲".
- Pritisnite **CRVENI** gumb.
- Odaberite **DA** pomoću gumba "◀" ili "▶" za brisanje tajmera. Odaberite **NE** za poništenje.

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku Snimanja u izborniku Postavke radi konfiguriranja postavki snimanja. Za konfiguriranje snimanja prikazuje se sljedeći izbornik.



Moguća su sljedeća podešavanja:

Počni ranije (*)

Postavljate ranije vrijeme pokretanja tajmera snimanja.

(*) Dostupno samo za opcije zemalja EU.

Završi kasnije (*)

Postavljate kasnije vrijeme pokretanja tajmera snimanja.

(*) Dostupno samo za opcije zemalja EU.

Maks zadržavanje slike

Ova postavka omogućuje podešavanje maksimalnog vremena zadržavanja slike. Vrijeme trajanja je postavljeno približno i može se mijenjati po potrebi, ovisno o prijemu emitiranih programa.

Formatiraj disk

VAŽNO: Ne zaboravite da će SVI podaci spremljeni na USB kartici biti izgubljeni i format diska tada će se prebaciti u FAT32 ako aktivirate ovu funkciju.

•Ako želite izbrisati sve datoteke na spojenom USB pogonu tvrdog diska ili memorijskom štapiću, možete koristiti opciju Formatiraj disk.

• Osim toga, u slučaju nepravilnog rada USB diska, pokušajte ga formatirati. U većini slučajeva, nakon formatiranja USB disk će raditi normalno; međutim, SVI podaci spremljeni na USB disku u tom slučaju bit će izgubljeni

• Pritisnite **OK** dok je označena stavka Formatiraj disk. Na zaslonu se pojavi izbornik koji traži da unesete PIN broj. Ako niste izmijenili pin broj, tvornički je postavljen na 0000.

Napomena: Ako je Francuska podešena u opciji Država, kao zadani kod koristite 4725.

Nakon što ste unijeli pin, na zaslonu će se pojavit skočni okvir kako bi vas podsjetio kako tvrdi disk treba formatirati, odaberite "DA" i pritisnite OK za formatiranje tvrdog diska. Odaberite ''NE'' i pritisnite OK za poništavanje. Prije formatiranja USB diska, napravite sigurnosne kopije svih važnih snimanja.

Informacije o tvrdom disku

Za pregled pojedinosti o USB disku, označite stavku Informacije o tvrdom disku pomoću gumba "▼" ili "▲" i pritisnite OK. Prikazat će se informacije o USB disku:

Konfiguriranje postavki za funkciju datum/vrijeme

Za konfiguriranje postavki Datuma/Vremena, odaberite stavku **Datum/Vrijeme** u izborniku Postavke. Pritisnite gumb **OK** .



A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 30 23.06.2011 14:04:29

• Označite stavku Datum/Vrijeme pomoću gumba "▼" ili "▲" Datum, vrijeme, mod postavki vremena i vremenske zone bit će aktivirani.

Gumbima "▼" ili "▲" označite mod postavki vremena. Postavljanje moda postavki vremena podešava se gumbom "◀" ili "▶" Može se podesiti na AUTO ili RUČNO.

Kada se odabere AUTOMATSKO podešavanje, opcije datum/vrijeme i vremenska zona neće se moći podesiti. Ako se odabere opcija RUČNO za postavljanje vremenske zone, vremensku zonu možete mijenjati:

• Pomoću gumba "▼" ili "▲" odaberite stavku Vremenska zona.

Pomoću gumba "◀" ili "▶" promijenite vremensku zonu na GMT-12 ili GMT+12. Datum/vrijeme na vrhu popisa izbornika tada će se promijeniti u skladu s odabranom vremenskom zonom.

• Promjene se automatski spremaju. Pritisnite "**IZBORNIK**" za izlaz.

Konfiguriranje postavki zvuka

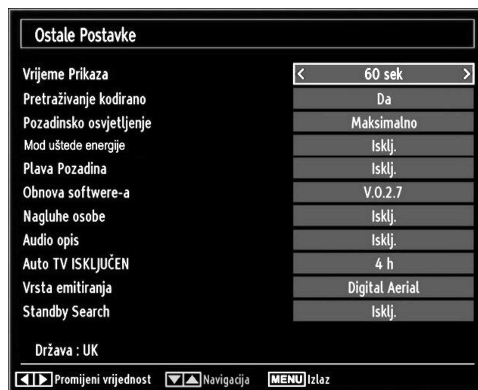
*Možete aktivirati ili deaktivirati odabrane opcije zvuka. Televizor se neće prebaciti na opcije izvora koje su onemogućene kada je gumb "**SOURCE**" pritisnut.*



- *Odaberite stavku Izvori u izborniku Postavke i pritisnite OK.*
- *Pomoću gumba "▼" ili "▲" odaberite izvor.*
- *Pomoću gumba "◀" ili "▶" uključite ili isključite odabrani izvor. Promjene se automatski spremaju.*

Konfiguriranje ostalih postavki

Za pregled općenitih preferencija konfiguracije, odaberite **Ostale postavke** na izborniku Postavki,a zatim pritisnite gumb **OK** .



Rukovanje

- Pomoću gumba "▼" ili "▲" odaberite stavku.
- Pomoću gumba "◀" ili "▶" odaberite opciju.
- Pritisnite **OK** za otvaranje podizbornika.

Trajanje izbornika: Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.

Pretraživanje kodiranih kanala: Kada je ova postavka uključena, proces pretraživanja locirat će i kodirane kanale. Ako je podešena na **isključeno**, kodirani kanali neće biti pretraženi tijekom automatskog ili ručnog pretraživanja.

Pozadinsko svjetlo (opcija): Ova postavka regulira jačinu pozadinskog osvjetljenja a može se podesiti na Auto, Maksimalno, Minimalno i Srednje.

Mod uštede energije: Gumbima "▼" ili "▲" odaberite mod uštede energije. Pritisnite gumbe"◀" ili "▶" za podešavanje moda uštede energije na uključeno ili isključeno. U poglavlju "Informacije o zaštiti okoliša" ovog priručnika pogledajte daljnje informacije o modu uštede energije.

Napomena: *Ako je mod uštede energije uključen, funkcija pozadinskog svjetla neće biti vidljiva.*

Plava Pozadina: Uključuje ili isključuje sustav plave pozadine ako je signal slab ili ga nema.

Nadogradnja softvera: Kako biste bili sigurni da je vaš televizor uvijek ažuriran s najnovijim informacijama, onda možete koristiti ovu postavku. Kako bi ispravno radila, molimo provjerite je li televizor postavljen u mod pripravnost.



Automatsko ažuriranje možete aktivirati ili deaktivirati postavljanjem opcije **Automatsko skeniranje**.

Možete i ručno pretraživati nove softvere odabirom **Skeniraj radi ažuriranja.**

Za osobe oštećena sluha: Ako dotična televizijska kuća emitira posebni signal za zvuk, ovu postavku možete uključiti da biste omogućili primanje tog signala.

Audio opis: Audio opis odnosi se na dodatne narativne snimke za one gledatelje vizualnih medija, uključivši televiziju i filmove, koji slabo vide ili su slijepi. Narator opisuje prezentaciju, govoreći što se događa na ekranu tijekom pauza u tonu (a ponekad i tijekom razgovora, ako je to potrebno). Ovu funkciju možete koristiti samo ako televizijska kuća koja emitira program podržava dodatne narativne snimke.

Auto TV isključen: Možete postaviti vrijednosti vremenskog ograničenja kod funkcije automatskog isključivanja. Nakon što je dosegnuta vrijednost vremenskog ograničenja, a televizor ne radi određeno vrijeme, tada će se televizor automatski ugasiti.

Vrsta emitiranja (opcija): Kada postavite željenu vrstu emitiranja pomoću tipke "◀" ili "▶", TV će prikazati relevantni popis kanala. Ako dati izvor ne uključuje pohranjnje kanale, na zaslonu će se pojaviti poruka „Kanali za ovu vrstu nisu pornađeni".

Pretraživanje u modu pripravnosti (opcija):

Pritisnite gumb "▼" ili "▲" za odabir funkcije Pretraživanje u modu pripravnost i zatim pritisnite "◀" ili "▶" za uključivanje ili isključivanje ove postavke. Ako Pretraživanje u modu pripravnosti postavite na isključeno, funkcija neće biti dostupna. Kako bi mogli koristiti Pretraživanje u modu pripravnosti provjerite je li uključen.

Ako je Pretraživanje u modu pripravnosti podešeno na Uključeno, a televizor je u modu pripravnosti, pretražit će se dostupni emitirani programi. Ako je televizor pronašao novi emitirani televizijski program ili neki koji je nedostajao, prikazat će se zaslon izbornika, te će pitati prihvaćate li ove promijene.

Ostale funkcije

Prikaz TV informacija: Informacije o broju programa, nazivu programa, indikator zvuka, vremenu, teletekstu, vrsti kanala i rezoluciji prikazuju se na zaslonu kada se unese novi program ili se pritisne gumb "**INFO**".

Funkcija prigušivanja zvuka: Za isključivanje zvuka pritisnite gumb"🔇Na gornjoj strani zaslona prikazuje se indikator prigušenja zvuka. Za poništavanje funkcije prigušivanja zvuka, postoje dvije mogućnosti: prva je da se pritisne gumb "🔇 a druga da se poveća ili smanji glasnoća.

Odabir moda slike: Pomoću gumba **PRESETS** možete promijeniti postavke **moda Slika** u skladu s vašim zahtjevima za gledanje. Dostupne opcije su Dinamička, Prirodno i Kino.

Prikazivanje podnaslova: Pritisnite gumb **JEZIK** kako bi odabrali jezik podnaslova, a zatim pritisnite gumb **PODNASLOV** za aktiviranje ili deaktiviranje podnaslova.

Odabrani jezik podnaslova možda se neće spremiti kad promijenite kanale.

Kako bi to spriječili, trebate podesiti opciju Željeni jezik podnaslova u izborniku Postavke jezika na željeni jezik. Ovo omogućuje televizoru prebacivanje na željeni jezik podnaslova prilikom promjene kanala.

Teletekst

Sustav teleteksta prenosi informacije kao što su novosti, sportske vijesti i informacije o vremenu. Uzmite u obzir da je, u slučaju slabijeg signala, na primjer tijekom loših/nepovoljnih vremenskih prilika, moguća pojava grešaka u tekstu ili će se mod teleteksta morati prekinuti.

Funkcijski gumbi teleteksta navedeni su u dolje:

"TXT" Teletekst / Miks: Pritisnite jednom za uključivanje teleteksta. Ponovo pritisnite kako bi postavili zaslon teleteksta preko programa (miks). Ponovnim pritiskom izaći ćete iz moda teleteksta.

"**RETURN" Kazalo:** Odabire stranicu s kazalom za teletekst.

"INFO" Pokaži: Prikazuje skrivene informacije (npr. rješenja igara).

"OK" Drži: Zadržava stranicu teleteksta. Pritisnite još jednom za povratak.

"◀"/"▶"**Podkodirane stranice :** Za odabir podkodiranih stranica, ako postoje, dok je teletekst uključen.

P+ / P- i brojevi (0-9): Pritisnite za odabir stranice.

Napomena: *Većina TV postaja koristi brojku 100 za stranicu s kazalom.*

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 32 23.06.2011 14:04:31



Gumbi u boji (CRVENI/ZELENI/ŽUTI/PLAVI)

Vaš televizor podržava oba sustava, **BRZI TELETEKST** i **Tekst na vrhu**. Ako su ti sustavi dostupni, stranice su podijeljene po grupama ili po temama. Ako sustav **BRZOG TELETEKSTA** postoji, dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati gumbima u boji. Pritisnite željeni gumb u boji. Pojavljuje se tekst u boji koji pokazuje koje gumbe u boji treba koristiti ako se emitira **tekst na vrhu.** Pomoću gumba "▼" ili "▲" poziva se sljedeća odnosno prethodna stranica.

Savjeti

Održavanje zaslona: Uređaj čistite mekom, vlažnom krpom. Ne koristite abrazivna otapala jer bi mogla oštetiti zaštitni premaz TV zaslona. Zbog vlastite sigurnosti, izvucite mrežni utikač prije čišćenja uređaja. Ako televizor želite premjestiti, uhvatite ga s donje strane.

Zaostala slika: Molimo vodite računa da se sijena može pojaviti prilikom prikaza zaostale slike. Zaostala slika kod LCD televizora može nestati nakon kraćeg vremena. Pokušajte nakratko isključiti televizor.

Da biste izbjegli ovu pojavu, ne ostavljajte zaslon s nepokretnom slikom duže vrijeme.

Nema napajanja: Ako televizor nema napajanja, molimo da provjerite priključni kabel kao i priključak na mrežnu utičnicu.

Loša slika: Jeste li odabrali pravilan TV sustav? Nalazi li se televizor ili sobna antena možda preblizu neuzemljenoj audio opremi ili neonskim svjetiljkama i sl.? Planine ili visoke građevine mogu izazvati dvostruku ili višestruku sliku. Ponekad kvalitetu slike možete poboljšati promjenom smjera antene. Jesu li slika ili teletekst neprepoznatljivi? Provjerite jeste li upisali točnu frekvenciju. Molimo ponovno podesite kanale. Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva periferna uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

Nema slike: Je li antena pravilno spojena? Jesu li utikači čvrsto spojeni na antensku utičnicu? Je li antenski kabel možda oštećen? Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene? Ako niste sigurni, obratite se prodavaču. Ako nema slike to može značiti da vaš televizor ne prima nikakav emitirani signal. Jeste li pritisnuli prave gumbe na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom. Također, provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.

Zvuk: Ne čuje se zvuk. Jeste li možda prekinuli zvuk pritiskom na neki gumb? Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Je li balans podešen ekstremno u jednom smjeru? Vidi Izbornik zvuka.

Daljinski upravljač: Vaš televizor više ne reagira na daljinski upravljač. Možda je uzrok u istrošenim baterijama. U tom slučaju i dalje možete koristiti gumbe na televizoru.

Ulazni izvori: Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj. Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Snimanje nije moguće : Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća. Ako snimanje nije moguće, probajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB uređaj dok je televizor isključen.

USB je prespor: Ako se tijekom snimanja pojavi poruka "USB je prespor", pokušajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Probajte priključiti drugi USB disk

USB Is too Slow: If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.



Dodatak A: PC ulaz - Tipični modovi prikaza

Prikaz ima maksimalnu rezoluciju od 1360 x 768. Sljedeća tablica donosi ilustrativni prikaz nekih tipičnih modova za prikaz slike. Vaš televizor možda neće podržavati različite rezolucije. Podržani modovi rezolucija dani su dolje. Ako PC prebacite u mod koji nije podržan, na zaslonu se pojavi OSD prikaz s upozorenjem.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Dodatak B: AV i HDMI kompatibilni signali (Vrste ulaznih signala)

Izvor	Podržani signali		Dostupno
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal na LCD televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kabelsku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

Dodatak C: Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću kabela DVI pretvarača (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Dodatak D: Formati datoteka koje podržava USB mod

Medij	Ekstenzija datoteka	Format		Primjedba (Maksimalna rezolucija/brzina prijenosa podataka, itd.)
		Video	Audio	
Film	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG sloj 1/2/3	20Mbit/sek
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD verzija sve do: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sek
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sek
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podržava SP i ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
	.avi, .divx	MPEG2 MPEG4	PCM/MP3/AC-3	Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1/2 H.264 (1920 x 1080 @ 30P - 20Mbit / sek)
Glazba	m4a-	-	-	Frekvencija uzorkovanja: 8K ~ 48KHz, Brzina prijenosa podataka: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Sloj 1/ 2/ 3 (MP3)	Frekvencija uzorkovanja: 8K ~ 48KHz, Brzina prijenosa podataka: 128bps~320Kbps
Fotografija	.jpg	Osnovni JPEG		WxH = 15360x8640
		Progresivni JPEG		WxH = 1024x768

Napomena:Podržanost svih DivX® formata nije zajamčena



Dodatak E: Nadogradnja softvera

•Vaš TV ima mogućnost pronaći i ažurirati nadogradnju novih softvera za televizijske kanale.

• Za pretraživanje emitiranih kanala, televizor traži dostupne kanale spremljene u Vašim postavkama. Zato se preporučuje da prije nadogradnje softvera obavite automatsko pretraživanje i ažurirate sve dostupne kanale.

1) Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

• Moguće je ručno provjeriti ima li novih nadogradnji softvera za Vaš televizor.

• Jednostavno se krećite glavnim izbornikom. Odaberite **Postavke** i zatim odaberite izbornik **Ostale postavke**. U izborniku **Ostale postavke** idite na stavku **Nadogradnja softvera** i pritisnite gumb **OK** da se otvori izbornik **Opcije nadogradnje.**

• U izborniku **Opcije nadogradnje** odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK**.

• Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Traka odvijanja postupka označava preostali tijek preuzimanja. Kada je preuzimanje uspješno završeno, prikazat će se poruka koja traži isključivanje i ponovno pokretanje sustava radi aktivacije novog softvera. Pritisnite **OK** za nastavak postupka ponovnog pokretanja sustava.

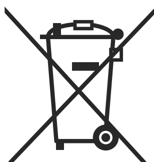
2) Pretraživanje u 3.00 ujutro i nadogradnja

• Ako je aktiviran funkcija **Automatsko pretraživanje** u izborniku **Opcije nadogradnje,** televizor će se uključiti u 03.00 ujutro i po kanalima tražiti nove nadogradnje softvera. Ako se pronađe novi softver i ako se uspješno preuzme, kod sljedećeg uključivanja televizor će imati novu verziju softvera.

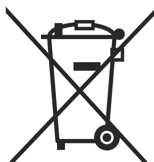
Napomena o postupku ponovnog pokretanja sustava: *Ponovno pokretanje sustava je posljednji korak u postupku nadogradnje softvera uz preduvjet uspješnog preuzimanja novog softvera. Tijekom ponovnog pokretanja televizor provodi završne inicijalizacije. Napajanje je na ploči slijeda postupka ponovnog pokretanja zatvoreno, a prednje svjetlo treptanjem označava aktivnost. Otprilike 5 minuta kasnije televizor će se ponovno uključiti, ovaj put s novim softverom.*

• Ako se televizor ne uključi nakon 10 minuta, iskopčajte napajanje na 10 minuta i ponovno ga ukopčajte. Televizor bi se trebao uključiti s aktivnim novim softverom. Ako televizor i dalje ne radi, pokušajte ga ponovno nekoliko puta iskopčati iz mreže i ponovno ukopčati. Ako i dalje ne radi, obratite se serviseru i on će riješiti problem.

Oprez: Dok LED svjetlo treperi tijekom postupka isključivanja i ponovnog pokretanja sustava, ne isključujte televizor iz napajanja. U suprotnom moguće je da se televizor neće ponovno uključiti kako treba pa ćete morati pozvati servisera.



Proizvodi



Baterija

Informacije za korisnike u vezi zbrinjavanja u otpad starih uređaja i baterija

[samo za Europsku Uniju]

Ovi simboli znače da se uređaji s tim simbolima ne smiju odbacivati zajedno s uobičajenim kućnim otpadom. Ako želite baciti ovaj proizvod ili baterije, molimo da razmislite o sustavima sakupljanja elektronskog otpada ili mjestima za reciklažu.

Pažnja: *Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.*

Specifikacije

TV EMITIRANJE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

PRIMANI KANALI

VHF (POJAS I/III)

UHF (POJAS U)

HIPERPOJAS

BROJ PODEŠENIH KANALA

1000

INDIKATOR KANALA

Zaslonski prikaz (OSD)

RF ANTENSKI ULAZ

75 ohma (nebalansirani)

RADNI NAPON

220-240V AC, 50Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

IZLAZNA AUDIO SNAGA (WRMS.) (10% THD)

2 x 6

POTROŠNJA ENERGIJE (W)

150 W (maks.)

< 0,5 W (Pripravnost)

PANEL

16:9 prikaz, 32" (80 cm) veličina zaslona

DIMENZIJE (mm)

ŠxDxV (s podnožjem): 205,5 x 776,5 x 558

Težina (kg): 12,30

ŠxDxV (bez podnožja): 87 x 776,5 x 524

Težina (kg): 11,60

Digitalni prijem (DVB-C)

Standardi prijenosa:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULACIJA

-Brzina prijenosa znakova: 4.0 Msimboli/s do 7.2 Msimboli/s

- Modulacija: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM i 256-QAM

ii. VIDEO

-Svi MPEG2 MP@ML formati s konverzijom naviše i filtriranjem do formata CCIR601.

-CVBS analogni izlaz.

iii. AUDIO

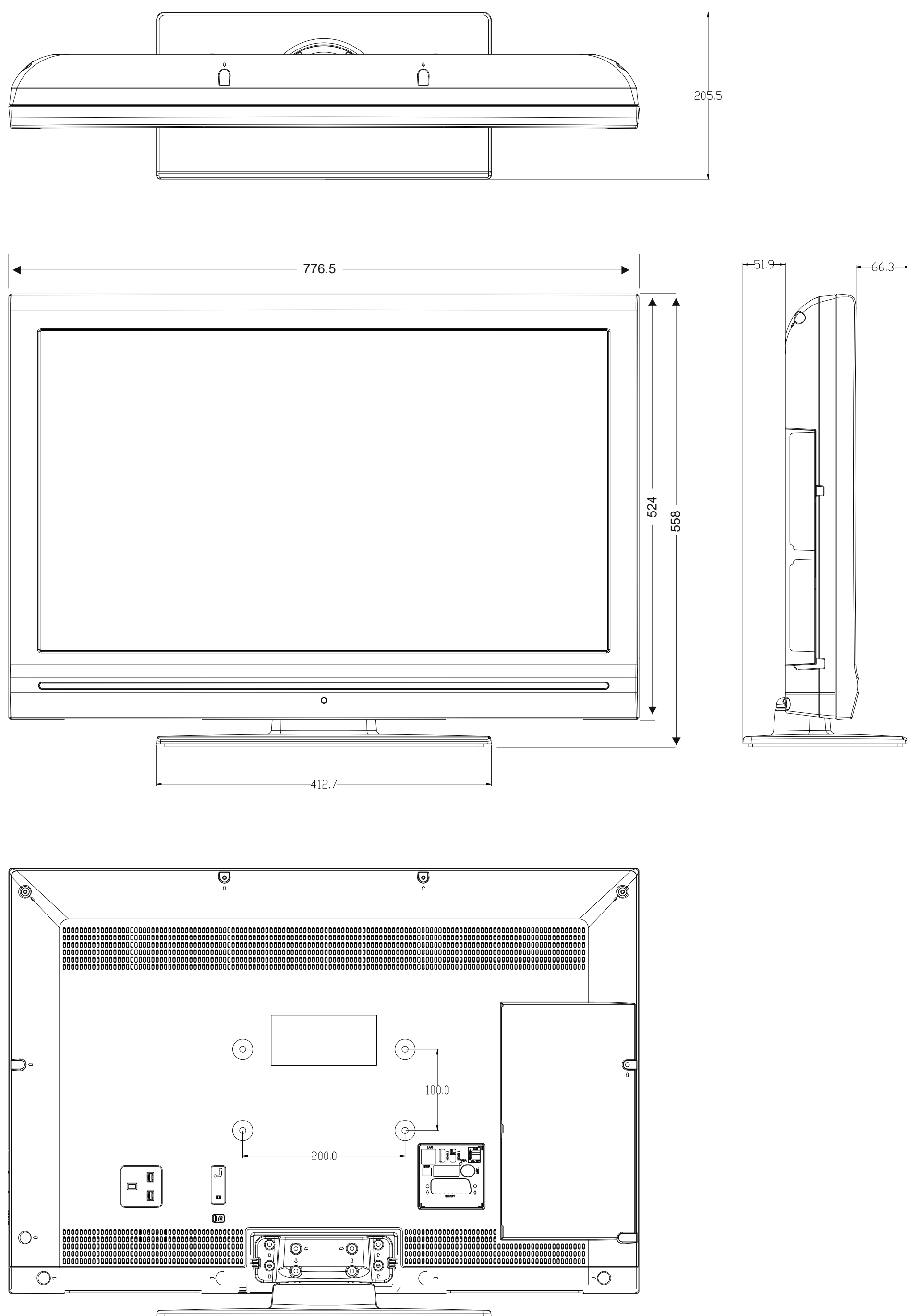
-Svi MPEG1 sloj 1 i 2 moda

-Podržane frekvencije uzorkovanja su 32, 44.1 & 48 kHz

Digitalni prijem	MHEG-5 ENGINE u skladu sa standardom ISO/IEC 13522-5 UK profil motora 1	za UK
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz za EU modele	
	Standard prijenosa: DVB-T. MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulacija: COFDM kod moda 2K/8K FFT	
	FEC: svi DVB modovi	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG sloj I&II 32/44.148kHz.	

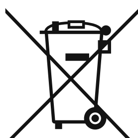
A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 37 23.06.2011 14:04:31

Mjerna skica





Odlaganje po isteku vijeka uporabe



Pozor: Vaš proizvod označen je ovim simbolom. To znači kako se električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s ostalim kućnim otpadom. Postoji zasebni sustav prikupljanja za ove proizvode.

A. Informacije o odlaganju za korisnike (kućanstva)

1. U Europskoj uniji

Pozor: Ako želite baciti ovu opremu, molimo ne koristite običnu kantu za smeće!
Iskorištena električna i elektronička oprema mora se odlagati zasebno, u skladu sa zakonima koji zahtijevaju određeni tretman, sanaciju i recikliranje iskorištene električne i elektroničke opreme. Na temelju implementacije tih zakona od strane zemalja članica, kućanstva u zemljama Europske unije, mogu odlagati svoju iskorištenu električnu i elektroničku opremu na za to predviđena odlagališta bez naknade.* U nekim zemljama* vaš lokalni prodavač, također može uzeti natrag stari proizvod, bez naknade, ako kupite slični, novi proizvod. *) Molimo, kontaktirajte organe lokalne vlasti za više detalja.
Ako vaša iskorištena električna ili elektronička oprema sadrži baterije ili akumulator, molimo odložite ihzasebno u skladu s lokalnim odredbama.
Ispravnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete u adekvatnom zbrinjavanju ove vrste otpada, sanacija i recikliranje tako sprječavaju potencijalna negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje, koji se mogu pojaviti zbog neadekvatnog zbrinjavanja otpada.

2. U ostalim državama izvan EU

Ako se želite riješiti proizvoda, molimo kontaktirajte lokalne organe vlasti i upitajte za ispravni način odlaganja.

Za Švicarsku: Iskorištena električna i elektronična oprema može se bez naknade vratiti prodavaču, čak i ako ne kupite novi proizvod. Skupljališta su navedena na početnoj stranici www.swico.ch ili www.sens.ch.

Б. Informacije o odlaganju za poslovne korisnike

1. U Europskoj uniji

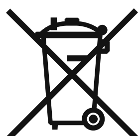
Ako se proizvod koristio za poslovne svrhe i želite ga se riješiti:

Molimo, kontaktirajte SHARP zastupnika, koji će Vas informirati kako vratiti proizvod. Možda ćete trebati platiti troškove nastale zbog vraćanja i recikliranja proizvoda. Mali proizvodi (ili male količine) mogu biti odnijeti na lokalno skupljalište.

Za Španjolsku: Molimo, kontaktirajte postojeći sustav za sakupljanja ili organe lokalne vlasti za način sakupljanja iskorištenih proizvoda.

2. U ostalim državama izvan EU

Ako se želite riješiti ovog proizvoda, molimo kontaktirajte lokalne organe vlasti i upitajte za ispravni način odlaganja.



Baterija isporučena s ovim proizvodom sadrži tragove olova.

Za EU: Prekrižena kanta za smeće na kotačima znači kako se iskorištene baterije ne smiju odlagati s ostalim kućnim otpadom! Postoji posebni sustav prikupljanja iskorištenih baterija, kako bi se osigurao adekvatan tretman i reciklaža u skladu sa zakonom. Molimo, za više informacija o prikupljanju i načinu recikliranja, kontaktirajte organe lokalnih vlasti.

Za Švicarsku: Iskorištene baterije trebaju se vratiti tamo gdje su kupljene.

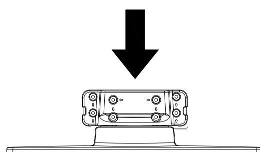
Za druge države koje nisu u EU: Molimo, kontaktirajte organe lokalnih vlasti za ispravan način odlaganja iskorištenih baterija.

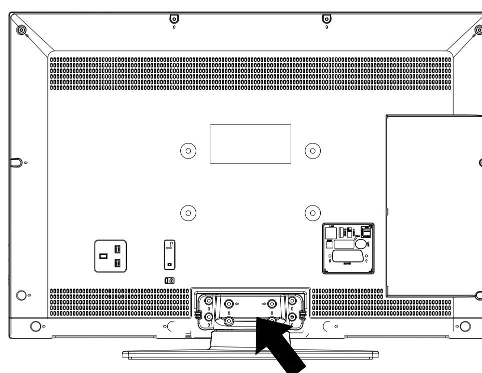
A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_BOCKER_10073212_50190084.indd 39 23.06.2011 14:04:44



Metoda rastavljanja sklopivog stalka

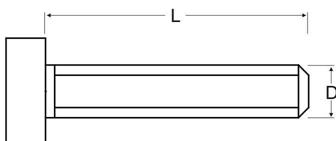
Za instaliranje televizora na zid, treba najprije ukloniti nogare: Odvijte 4 vijka koji spajaju nogare za panel i uklonite nogare s panela.





A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 40 23.06.2011 14:04:44

Veličine vijaka



Model	D	L	Broj stavke	Instalacija vijaka
LC-19LE510E LC-19LE510K	Ø4	30	4	Na zid
	M4	18	4	Na proizvod
LC-22LE510E LC-22LE510K LC-22DV510E LC-22DV510K	Ø4	30	4	Na zid
	M4	18	4	Na proizvod
LC-24LE510E LC-24LE510K LC-24DV510E LC-24DV510K	Ø4	30	4	Na zid
	M4	18	4	Na proizvod
LC-32LE510E	Ø4	30	8	Na zid
	M4	18	4	Na proizvod
LC-40LE510E	Ø4	30	8	Na zid
	M8	30	4	Na proizvod
LC-32SH130E LC-32SH130K LC-32SH340E	Ø4	30	8	Na zid
	M6	30	4	Na proizvod
LC-40SH340E LC-40SH340K	Ø4	30	8	Na zid
	M6	30	4	Na proizvod

A02_MB60_[HR]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_DOCKER_10073212_50190084.indd 41 23.06.2011 14:05:06

Obsah



ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY PRO UŽIVATELE VE VB

Síťový kabel tohoto výrobku je vybaven nenavíjecí (lisovanou) zástrčkou, která obsahuje 5A pojistku. Pokud je potřeba pojistku vyměnit, musí být použita BSI nebo ASTA označená BS 1362, stejné hodnoty jak je uvedeno výše, což je také označeno na zástrčce.

Po výměně pojistky vždy vraťte zpět krytku. Nikdy nepoužívejte tuto zástrčku bez krytu.

V nepravděpodobném případě, že zásuvky ve vaší domácnosti nejsou kompatibilní s dodanou zástrčkou, zástrčku odřízněte a vyměňte ji za vhodný typ.

NEBEZPEČÍ:

Pojistka z odstraněné zístrčky musí být vyjmuta a odstraněná zástčka okamžitě bezpečným způsobem zlikvidována.

Za žádných okolností nesmí být odstřihnutá zástrčka vložena do jiné 5A zástrčky, může dojít k vážnému úrazu elektrickým proudem.

Pro výměnu vhodného typu zástčky k síťovému kabelu následujte níže uvedené instrukce:

DŮLEŽITÉ:

Dráty v této napájecí šňůře jsou barevně označeny následujícím způsobem:

Modrý: Nulový

Hnědý: Živý

Protože barvy drátů v síťovém kabelu nemusí odpovídat barevným.

značením, identifikace drátů ve vaší zástrčce probíhá následovně:

- Modrý drát musí být připojen k terminálu, který je označen písmenem N nebo černě
- Hnědý drát musí být připojen k terminálu, který je označen písmenem L nebo červeně.

Ujistěte se, že ve vaší tříkolíkové zástrčce není připojen ani hnědý ani modrý drát k živému drátu.

Před výměnou krytu zástrčky se ujistěte že

- pokud je ve vyměněné zástčce pojistka, její hodnota je shodná s pojistkou odstraněné zástrčky.
- Svorka kabelu je sevřena přes pouzdro síťového kabelu, ne jenom přes dráty kabelu.

POKUD MÁTE JAKÉKOLI POCHYBNOSTI, PORAĎTE SE Z KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 2 23.06.2011 14:06:35

Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná LCD TV.
- Plně integrovaná terestriální digitální-kabelová TV (DVB-T C- MPEG2) (DVB-T-C MPEG4)
- HDMI konektory pro digitální audio a video. Toto spojení je také navrženo pro přijímání signálů s vysoýým rozlišením (High Definition).
- USB vstup
- Nahrávání programů
- Programování nahrávání časovým posunem
- 1000 programů (analogové a digitální)
- OSD soustava menu
- Integrovaný ladič TNT HD, MPEG 2 / MPEG 4 kompatibilní.
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém. (German+Nicam)
- Teletext, fastext, TOP text
- Připojení sluchátek
- Automatické programování.
- Dopředu nebo dozadu manuální ladění
- Časovač / Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, pokud není přenos.
- Přehrávání NTSC.
- AVL (Automatické omezení hlasitosti).
- Automatické vypínání
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Zapoj&Hraj pro Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Herní režim.

- Ilustrace a OSD zprávy v tomto návodu jsou pouze pro účel vysvětlení a mohou se lehce lišit od vlastních operací.
- Příklady použité v tomto návodu jsou na základě modelu LC-32SH130E.

Vážený zákazníku firmy SHARP

Děkujeme za koupi barevného LCD televizoru SHARP. Pro vaši bezpečnost a mnoho let bezstarostného fungování vašeho výrobku, před použitím **prosím pozorně pročtěte** Důležitá bezpečnostní upozornění.

Úvod

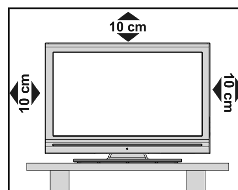
Před prvním použitím tohoto přístroje pročtěte instrukce této příručky i tehdy, jestliže je vám práce s elektronickými přístroji známa. Obzvláště věnujte pozornost kapitole BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ. Pečlivě příručku uschovejte pro budoucí odkazy. Pokud přístroj prodáváte nebo někomu věnujete, poskytněte ho s touto příručkou.

Děkujeme vám za výběr tohoto produktu. Tento návod k použití vám ukáže, jak správně používat vaší TV: Před prvním použitím TV, přečtěte si prosím, tento návod k použití. Uchovejte tento návod na bezpečném místě kvůli budoucím odkazům.

Toto zařízení je určeno pro přijímání a zobrazení TV programů. Různé možnosti připojení umožňují přídavné zvýšení příjmu a zdroje zobrazení (přijímač, DVD přehrávač, DVD nahrávač, VCR, PC atd.). Tento přístroj je vhodný pouze pro použití v suchých interiérech. Toto zařízení je určeno pouze pro domácí použití a nesmí být používáno pro průmyslové a komerční účely. V případě, že přístroj není používán pro co je určen, nebo jsou na něm provedeny neschválené změny, zbavujeme se zodpovědnosti. Pro obsluhu vaší LCD-TV v extrémních podmínkách prostředí může způsobit škodu na vašem přístroji.

Příprava

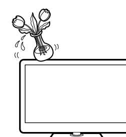
Kvůli ventilaci je třeba kolem televizoru ponechat asi 10 cm volného místa. Pro zabránění poškození a nebezpečných situací, nepokládejte prosím žádné předměty na povrch. Používejte toto zařízení v průměrných klimatických podmínkách.





Důležitá bezpečnostní upozornění

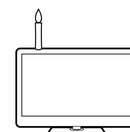
- Čištění ----Před jakýmkoli čištění odpojte síťový kabel ze zásuvky. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte kapalné ani aerosolové čističe.
- Pokud je špinavý přední panel, použijte měkký suchý hadřík. K čištění panelu nepoužívejte chemii. Chemikálie mohou způsobit poškození nebo praskliny v krytu TV.
- Voda a vlhkost-----Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody, např. vany, umyvadla, dřezu, bazénu, ani ve vlhkém sklepení.
- Na tento výrobek nepokládejte vázy ani jiné nádoby naplněné vodou. Voda by se mohla vylít a způsobit tak požár či elektrický šok.
- Stojan-----Výrobek nepokládejte na nestabilní vozík, stojan, stativ či stůl. Pokud tak učiníte, může to způsobit pád TV a tím pádem poranění či poškození výrobku. Používejte pouze vozíky, stojany, stativy, držáky či stoly doporučení výrobcem či prodávané s výrobkem. Pokud instalujete výrobek na stěnu, pečlivě následujte návod výrobce. Příslušenství pro instalaci používejte pouze takové, které je doporučeno výrobcem.



- Pokud přemisťujete výrobek umístěný na vozíku, buďte obzvlášť opatrní. Náhlé zastavení, nadměrná síla a nerovný povrch podlahy mohou způsobit pád výrobku z vozíku.
- Větrání -----Otvory a jiné zdířky v krytu jsou určeny k větrání. Tyto otvory nepřikrývejte či jinak neblokujte, protože nedostatečná ventilace může způsobit přehřátí a/nebo zkrátit životnost výrobku. Výrobek nepokládejte na postel, pohovku, koberec či podobné povrchy, mohly by blokovat ventilaci. Tenti výrobek není určen k věstavění, nevkládejte výrobek do uzavřených prostor jako třeba knihovna či police, ledaže je zabezpečena řádná ventilace či jsou dodrženy instrukce výrobce.



- LCD panel použitý v tomto výrobku je vyroben ze skla. Tudíž se může při spadnutí či nárazu rozbít. Pokud se LCD panel rozbije, dejte si pozor na poranění od střepů.
- Zdroje tepla-----Výrobek udržujte v dostatečné vzdálenosti od radiátorů, topení, kamen a jiných zdrojů produkujících teplo (včetně zesilovačů).
- Pro zabránění požáru, nikdy nepokládejte svíčky či jiný otevřený oheň na TV set nebo v jeho blízkosti.



- Abychom předešli požáru či poranění elektrickým šokem, nepokládejte síťový kabel pod TV nebo jiné těžké předměty.
- Sluchátka -----Nenastavujte hlasitost příliš vysokou. Experti na sluch nedoporučují dlouhý poslech při vysoké hlasitosti.
- Nezobrazujte nehybný obraz po dlouhou dobu, mohl by na obrazovce zůstat jeho obrys.
- Pokud je výrobek připojen k síti, vždy spotřebovává energii.
- Oprava-----Nepokoušejte se sami opravit přehrávač. Odstranění krytu vás může vystavit vysokému napětí a jiným nebezpečným situacím. Pro opravu si objednejte kvalifikovanou osobu.

LCD panel vychází z nejmodernější technologie, která nabízí jemné detaily obrazu.

Kvůli velkému počtu pixelů se občas může na obrazovce objevit několik neaktivních pixelů v podobě modrého, zeleného nebo červeného bodu. Toto patří ke specifikaci pvýrobku a není to závada.

Opatření při transportu TV

Pokud TV přemisťujete, nikdy jji nedržte za reproduktory. Ujistěte se, že ji vždy nesou dva lidé, kteří ji drží oběma rukama – jedna ruka na každé straně TV.

UPOZORNĚNÍ

K zabránění rozšíření ohně, udržujte svíčky a jiné otevřené ohně od tohoto výrobku.



Bezpečnostní opatření

Pro vaši bezpečnost, přečtěte si prosím pečlivě tato bezpečností opatření.

Zdroj energie

Přístroj by měl být napájen pouze ze zásuvky se střídavým proudem 220-240V AC, 50 Hz. Ujistěte se, že jste vybrali správné napětí, odpovídající vašim podmínkám.

Síťový kabel

Nepokládejte TV set, nábytek, atd. na síťový kabel (hlavní přívod),a ani nepřiskřípněte kabel. Manipulujte se síťovým kabelem za zástrčku. Neodpojujte přístroj vytáhnutím siťového kabelu, a nikdy nesahejte na síťový kabel mokrými rukami, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujte nebo nevažte s jinými kabely. Síťové kabely by měly být umístěny takovým způsobem, aby se na ně nešlapalo. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Když je kabel poškozený a je potřeba vyměnit, měl by být vyměněn oprávněnou osobou.

Vlhkost a voda

Nepoužívejte toto zařízení ve vlhkém prostředí (například koupelna, části kuchyně a v blízkosti pračky). Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vodě, protože to může nebezpečné, a nepokládejte předměty naplněné vodou, jako třeba květinové vázy na povrch. Nevystavujte TV stříkající nebo kapající vodě.

Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.

Čištění

Před čištěním vypojte TV set ze zásuvky. Nepoužívejte kapalinu ani sprejové čističe. Použijte měkký a suchý hadřík.

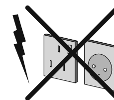
Větrání

Zdířky a otvory na TV setu jsou určeny k ventilaci, aby zaručili spolehlivý provoz. Aby se předešlo přehřátí, tyto otvory nesmí být zablokované nebo přikryté za jakýchkoli podmínek.

Teplo a plameny

Televizor by neměl být umístěn v blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů horka (např. elektrického přímotopu). Ujistěte se, že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu TV. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

Blýskání

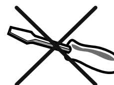


V případě bouřky a blýskání, nebo při odjezdu na dovolenou, vypojte síťový kabel ze zásuvky.

Náhradní díly

Když jsou potřeba náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly, které jsou určeny výrobcem, nebo mají stejné vlastnosti jako ty originální. Neoprávněné náhražky mohou způsobit požár, elektrický šok, nebo jiné nebezpečí.

Údržba



Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. Neodstraňujte kryt sami, můžete dostat elekrický šok.

Likvidace odpadu

- Obaly a obalové pomůcky jsou recyklovatelné a měly by být předány k recyklaci. Obalový materiál, jako třeba igelit, skladujte mimo dosah dětí.
- Baterie, včetně těch, co neobsahují těžké kovy, nesmějí být vyhozeny s odpadem z domácnosti. Likvidujte baterie způsobem šetrným k životnímu prostředí. Zjistěte si možnosti recyklace v místě vašeho bydliště.
- Nepokoušejte se baterie nabít, hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte je jen bateriemi stejného nebo rovnocenného typu.

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že elektrické nebo elektronické zařízení má být zneškodněno na konci jeho životnosti, odděleně od odpadu z domácnosti. V zemích EU jsou různé systémy sběru a recyklace odpadu. Pro více informací se prosim obraťte na místní úřad nebo vašeho prodejce.



Odpojení zařízení

Zástrčka na napájecím kabelu je určena k odpojení televizoru z elektrické sítě, a proto by měla být snadno dostupná.

Hlasitost sluchátek



Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Instalace

Pokud chcete připevnit zařízení na zeď, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.

LCD Obrazovkan

LCD panel je vysoce technologický výrobek, obsahující přibližně milión maličkých tranzistorů, poskytující ostrý obraz. Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku.

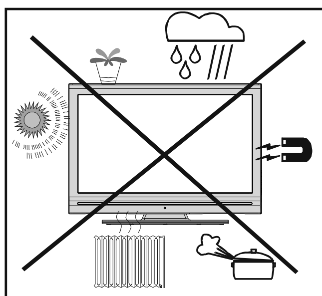
VAROVÁNÍ! Nenechávejte TV v pohotovostním režimu nebo zapnutou, pokud odcházíte z domu.

Připojení k televiznímu distribučnímu systému (kabelová TV atd.) z přijímače

Zařízení, které je síťovou zásuvkou nebo prostřednictvím jiného přístroje s uzemněním připojené k ochrannému zemnícímu vedení budovy – a které je koaxiálním kabelem připojeno k televiznímu distribučnímu systému, může za některých okolností způsobit riziko požáru.

Připojení ke kabelovému distribučnímu systému bude zajištěno zařízením poskytujícím elektrickou izolaci pod nízkou frekvencí (galvanický izolátor, viz EN 60728-11).

Poznámka: *HDMI připojení mezi PC a TV může způsobit rušení, v takovém případě použijte připojení VGA (DSUB-15).*



Tlačítko pohotovostní režimu / tlačítko vypnutí neodpojí zažízení zcela od elektrické sítě. Přístroj navíc spotřebovává elektřinu při pohotovostním režimu. Za účelem odpojení přístroje od elektrické sítě musí být zástrčka vytažena ze zásuvky. Zařízení by mělo být nastaveno tak, že je zaručen volný přístup k elektrické zásuvce a v případě nouze může být zástrčka okamžitě vypojena ze zásuvky. Kvůli vyloučení nebezpečí požáru, zástrčka by měla být vypokena z elektrické zásuvky při delším nepoužívání, např. dovolená.

- HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky HDMI licence LLC.

- Vyráběno pod licencí Dolby Laboratories.

- Logo HD TV 1080p je ochranná známka EICTA.

- Logo DVB je registrovanou ochrannou známkou Digital Video Broadcasting----DVB.

Elektrické zařízení nepatří do rukou dětem.

Nikdy nedovolte dětem používat elektrické zařízení bez dozoru. Děti někdy nerozpoznají možná nebezpečí. Baterie / akumulátory mohou být při spolknutí životu nebezpečny. Baterie skladujte mimo dosah malých dětí. V případě spolknutí baterie musí být okamžitě vyhledána lékařská pomoc. Obalové fólie vždy skladujte mimo dosah dětí, hrozí nebezpečí zadušením.

Oznámení o licenci

DivX, DivX Certified® a přidružená loga jsou obchodní známky společnosti DivX, Inc. a jsou používány v souladu s licencí.

DIVX™

O VIDEU DIVX: DivX® je digitální formát videa vytvořený firmou DivX® , Inc. Toto je oficiální prověřený DivX® přístroj, který přehrává DivX® video. Pro více informací a softwarové vybavení pro konvertování do DivX video souborů, navštivte divx.com

O DIVX VIDEO-ON-DEMAND (video na pořádání): Tento prověřený DivX Certified® přístroj musí být zaregistrovaný, aby mohl přehrávat filmy DivX® Video-on-Demand (VOD). Pro získání registračního kódu, jděte do části DivX® VOD v menu nastavení vašeho přehrávače. Pro více informací o tom, jak dokončit registraci jděte na vod.divx.com.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_LOCKER_10073212_50190084.indd 6 23.06.2011 14:06:36

Obsah balíčku



Poznámka: Po zakoupení zkontrolujte příslušenství. Ujistěte se, že je vše jsou zahrnuty všechny doplňky.

Podle specifikací výrobce zařízení podporuje komunikaci na délku kabelů, které nesmí být delší než 3m.

Informace o životním prostředí

- Tato televize je zkonstruována pro menší spotřebu energie za účelem ochrany životního prostředí.

Nejenom, že pomáháte chránit životní prostředí, ale rovněž ušetříte při platbách účtů za elektřinu díky funkci efektivity na této TV. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

- Můžete použít nastavení úsporného režimu, které se nachází v menu nastavení Obrazu. Pokud Úsporný režim zapnete, TV se přepne do úsporného režimu a úroveň svítivosti TV sestavy se sníží na optimální úroveň. Nezapomeňte, že dokud je TV v úsporném režimu, nelze změnit některá nastavení obrazu.



- Pokud TV nepoužíváte, pro snížení spotřeby energie, vypněte vypínač v zadní části televizoru.
- Pokud nebudete Tv používat po delší čas, vypojte ji ze sítě.
- Pokud necháte TV v pohotovostním režimu, spotřebuje malé množství energie. Vypnutím zadního vypínače nebo odpojením ze zásuvky ušetříte energii. Aktivace režimu úspory energie ročně ušetří více energie, než vypínání TV, kdy není v provozu. Pro ušetření co nejvíce energie doporučujeme zapnout režim úsporu energie.

Informace k opravě

Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. TV může opravovat pouze oprávněná osoba. Pro další informace kontaktujte místního prodejce, u kterého jste tuto TV zakoupili.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_LOCKER_10073212_50190084.indd 7 23.06.2011 14:06:36

Tlačítka dálkového ovládání

1. Pohotovostní režim (Standby)

2. Velikost obrazu / Přibližuje video (v prohlížeči medií video režimu)

3. Časovač vypnutí

4. Mono-Stereo / Dual I-II / Aktuální jazyk (*) (v režimu DTV)

5. Oblíbené (*) (Volba oblíbených) (v DVB kanálový)

6. Numerická tlačítka

7. Elektronický programový průvodce (naDVB kanálech)

8. Bez funkce

9. Prohlížeč médií

10. Navigačních tlačítek (Nahoru/Dolu/Levý/Pravý)

11. Bez funkce

12. Knihovna záznamů

13. Program předcházející / O stránku výš-Program Nahoru / Další stránka

14. Utlumit

15. Nahrávání programů

16. Pauza (v prohlížeči medií video režimu)

17. Rychlé přetáčení (v prohlížeči medií video režimu)

18. Hrát (v prohlížeči medií video režimu)

19. Červené tlačítko

20. Zelené tlačítko / Seznam naplánovaných událostí (v EPG) / Označit/Odznačit vše (v seznamu oblíbených) / Přehrát prezentaci (v Prohlížeči médií)/Loop-Náhodně (v Prohlížeči médií)

21. Výběr obrazového režimu / Mění obrazový režim (v prohlížeči medií video režimu)

22. Bez funkce

23. Teletext / Mix (v TXT režimu)

24. Titulky zap-vyp (v kanálech DVB)

25. Předchozí program

26. AV / Volba zdroje

27. Zapnutí-vypnutí nabídky

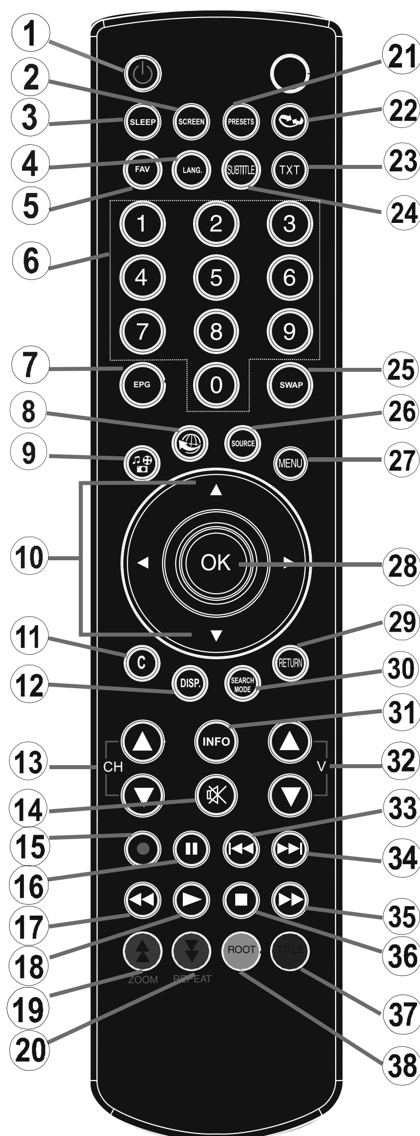
28. Potvrdit (Potvrdit) / Zachovat (v TXT režimu) / Upravit seznam oblíbených

29. Odejít / Return / Stránka seznamu (v režimu teletextu)

30. Bez funkce

31. Info / Odkrytí (v Režimu teletextu)

32. Zvýšení / Snížení hlasitosti



33. Bez funkce

34. Bez funkce

35. Rychle dopředu (v prohlížeči medií video režimu)

36. Stop (v prohlížeči medií video režimu)

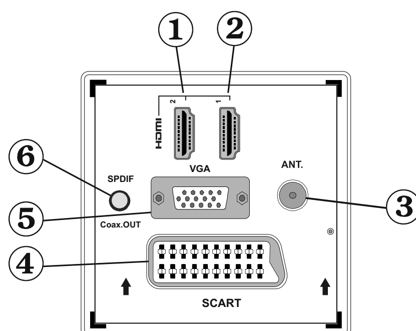
37. Modré tlačítko / Upravit seznam kanálů / Filtr (seznamu oblíbených a EPG)

38. Žluté tlačítko / Časová osa naplánovaných událostí (v EPG)

LCD TV a Ovládací tlačítka

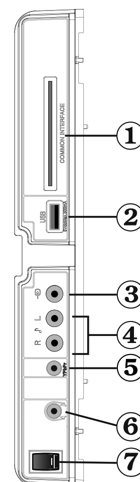
POHLAD ZEPŘEDU a ZBOKU	Ovládací tlačítka ZOBRAZIT	Ovládací tlačítka
	1 2 TV/AV 3 P/CH 4 MENU	**1.** Tlačítko pohotovostního režimu / Vypínač 2. TV / AV tlaeítko 3. Programové tlačítko nahoru/ dolů 4. Hlasitost zesílit/zeslabi ***Poznámka:*** *Při současném stisku tlačítek "–" / "+" se zobrazí hlavní nabídka.*

Přehled zapojení - zadní konektory



1. **HDMI2: HDMI vstup**
2. **HDMI2:** HDMI vstup   HDMI vstup slouží k připojení zařízení do **HDMI** zdířky. Váš televizor je schopen zobrazovat tzv. HD obraz (obraz o vysokém rozlišení) ze zařízení jako je HD satelitní přijímač nebo DVD přehrávač. Tato zařízení musí být propojeno skrz HDMI zdířky nebo komponent zdířku. Tyto konektory mohou poijímat signál 720p nebo 1080i. Pro připojení HDMI k HDMI není potřeba zvuk.
3. **Vstup RF** slouží k připojení antény nebo kabelové televize
   Pokud chcete použít dekodér nebo media rekorder, zapojte vhodný kabel od antény přes zařízení do televizoru, jak je ukázáno na obrázcích na následujících stránkách.
4. Vstupy nebo výstupy **SCART** pro externí zařízení. Připojte kabel **SCART** do konektoru **SCART** na televizoru a do konektoru **SCART** na externím zařízení (např. dekodéru, VCR nebo na DVD přehrávači). **Poznámka:** Když do konektoru **SCART** připojíte externí zařízení, televizor se automaticky přepne do režimu AV. **Poznámka:** S-VHS signál je podporován skrz zdířku Scart.
   Poznámka: Pokud přijímáte DTV kanály (Mpeg4 H.264) nebo zatímco jste v režimu Prohlížeče médií, výstup skrz zdířku Scart nebude dostupný.
5. **PC vstup** slouží k propojení počítače k TV
   Připojte počítačový kabel na jedné straně k PC vstupu na televizoru a na druhé straně k výstupu PC na počítači.
6. Koaxiální výstupy SPDIF vysílá digitální zvukový signál aktuálně sledovaného zdroje.
   SPDIF koaxialní kabel použijte k přenesení audio signálu do zařízení s SPDIF vstupem.

Přehled zapojení - postranní konektory



1. **Zdířka CI s**louží k vložení karty CI. CI karta vám umožní sledovat všechny kanály, které jste si předplatili. Více informací naleznete v části „Podmíněný přístup".
2. **USB vstupy**
   Nahrávání programů je dostupné pouze skrz tyto USB vstupy. Do tohoto vstupu nelze připojit externí hardisk.
3. **Video vstup** se používá pro přenos videosignálů z externích zařízení. Videokabelem propojte zásuvky VIDEO IN na televizoru a VIDEO OUT na přístroji .
4. **Zvukové vstupy** slouží k připojení zvukového signálu z externích zařízení. Připojte zvukový kabel na jedné straně k AUDIO VSTUPŮM na televizoru a na druhé straně k AUDIO VÝSTUPU na zařízení.*Poznámka: Připojíte-li zařízení k televizoru pomocí OBRAZOVÉHO VSTUPU, je třeba kvůli zvuku zapojit také zařízení pomocí zvukového kabelu do ZVUKOVÝCH VSTUPŮ na televizoru.*
5. **Složkový obrazový výstup (YpBPr)** slouží k připojení komponentního (složkového) obrazového signálu.Komponent konektor obraz a zvuk, můžete propojit se zařízeními, které mají komponent výstup. V takovémto případě použijte složkový YPbPr video připojovací kabel. Nejdříve připojte konektor jack kabelu do zdířky YPbPr na boku TV. Poté připojte konektor kabelu vaší kamery (není dodáván) do audio/video připojovacího kabelu. Barvy konektorů se musí shodovat.
6. Sluchátkový konektor slouží k připojení externích sluchátek k zařízení. Pro poslech zvukového výstupu ze sluchátek (volitelně), připojte SLUCHÁTKOVÝ konektor k televizoru.
7. I, vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí TV.

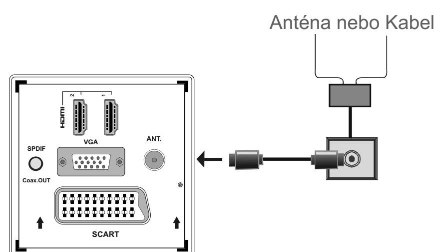
Připojení k síti

***DŮLEŽITÉ:** Televizor je určen k použití s napětím 220 - 240 V AC , 50 Hz.*

- Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky ve zdi.

Připojení antény

- Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru ANTÉNNÍ VSTUP na zadní straně televizoru.



A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 10 23.06.2011 14:06:39

Užití USB vstupů

USB připojení

- USB hardisk nebo USB paměťovou kartu lze připojit pomocí USB vstupu na TV. Tato vlastnost vám umožní přehrávat uložené soubory nebo nahrávat programy.
- Podporovány jsou 2.5" a 3.5" externí hardisky (HDD s externím napájením) .
- Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

DŮLEŽITÉ!

- Aby jste předešli ztrátě dat, před zapojením do TV, zazálohujte soubory. Výrobce není zodpovědný za poničení souborů nebo ztrátu dat.
- Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače)nebo USB hardisky/ paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní.

DŮLEŽITÉ: *• TV podporuje pouze FAT32 formá disku. NTFS není podporován. Pokud připojíte USB disk s NTFS formátem, TV bude vyžadovat zformátování. Pro více informací o formátování disků viz část "Formátování disků".*

V takovém případě budou VŠECHNA data na USB disku ztracena a poté bude disk zformátován na FAT32.

Připojení USB disku

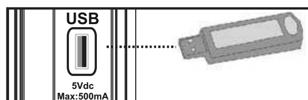
• Zařízení USB zapojte do USB vstupu na televizoru.

Poznámka: Připojte a odpojte USB disk zatímco je TV vypnutá.

Poznámka: Pokud chcete připojit USB hardisk k TV, USB kabel mezi hardiskem a TV musí mít USB logo a měl by být co nejkratší.

Poznámka: Pokud formátujete USB hardisk, který má 1TB (Tera Byte) nebo více, můžou nastat problémy s formátováním. V takovémto případě zformátujte disk na vašem počítači a zformátovaný disk musí být FAT32.

BOČNÍ POHLED USB PAMĚ



UPOZORNĚNÍ !

- Rychlé zapojování a vypojování USB vybavení je risk. Obzvláště opakovaně nevytahujte a znovu nezapojujte USB paměť. Může to poškodit USB přehrávač a samotné USB zařízení.
- Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Nahrávání programů

Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

DŮLEŽITÉ: Pokud používáte nový USB pevný disk, doporučujeme nejdříve zformátovat disk pomocí volby Formátování disku.

- Pro použití nahrávací funkce přes zařízení USB 2.0 by mělo být použito aspoň 1GB. Pokud není použito USB 2.0 zařízení, zobrazí se zpráva o chybě.
- Nahrané programy jsou uloženy na připojený USB disk ve formátu .TS (MPEG-2). Uložené nahrávky lze zazálohovat/zkopírovat do vašeho pořítače.

Poznámka: Je možné, že nahraná vysílání v .TS formátu nejsou podporována vaším přehrávačem medií. V takovémto případě nainstalujte vhodný přehrávač do vašeho počítače.

- Hodina uložené nahrávky zabere přibližně 2 GB místa.
- Pro více informací o nahrávání programů viz část "Okamžité nahrávání", "Timeshift nahrávání", "Elektronický programový průvodce", "Knihovna nahrávek" nebo " Časovače nahrávání".
- Nahrané programů jsou rozdělené do 1GB částí. Poslední tři čísla názvů nahrávek označují toto: Např. 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Nahrané programy ksou uloženy v následujících adresářích připojeného USB disku: \DVR\RECS. Všechny nahrávky jsou označeny číslem (např. 4801-000.ts). Pro každou nahrávku je vytvořen textový soubor (txt). Tento text obsahuje informace o vysílači, programu a času nahrávky.
- Pokud není zapisovací rychlost připojeného USB disku dostačující, nahrávání může selhat a nahrávání časovým posunem nemusí být dostupné.
- Nahrávání HD programů může zabrat větší místo na USB disku, závisí na rozlišení vysílání. Z tohoto důvodu jepro nahrávání HD programů doporučen USB pevný disk.
- Během nahrávání neodpojujte USB/HDD disky. Může to USB/HDD disk poškodit.
- Na pevném disku jsou podporovány pouze dva partitiony.
- Některé streamy nemusí být nahrány kvůli problému se signálem, tudíž se může staát, že video během přehrávání zamrzne.
- *Pokud je zapnutý teletext, nepoužívejte tlačítka Record, Play, Pause, Display. Pokud se zapne nahrávání z časovače a teletext je zapnutý, teletext se automaticky vypne. Pokud právě probíhá nahrávání či přehrávání, teletext je nedostupný.*

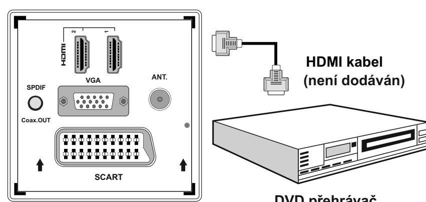
A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_DOCKER_10073212_50190084.indd 11 23.06.2011 14:06:41

Připojení k DVD přehrávači skrz HDMI

Pro dodatečné informace shlédněte návod k použití vašeho DVD přehrávače. Před zapojením vypněte TV a přehrávač.

Poznámka: *Kabely ukázané na obrázku jsou dodávány.*

- Pokud má váš DVD přehrávač HDMI zdířku, pro lepší zvuk jej můžete propojit skrz HDMI.



- Po připojení DVD přehrávače, přepněte na HDMI, viz obrázek dole. Pro více ***informací o změně zdrojů***, jděte na Výběr vstupů.

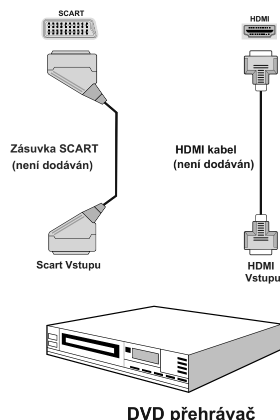
Připojení k DVD přehrávači skrz složkovou zásuvku (YPbPr) nebo kabelu Scart

Jestliže chcete připojit DVD přehrávač k LCD TV, můžete použít konektory TV. DVD přehrávače by mohly mít rozdílné konektory. Pro dodatečné informace shlédněte návod k použití vašeho DVD přehrávače. Před zapojením vypněte TV a přehrávač.

Poznámka: *Kabely ukázané na obrázku nejsou dodávány.*

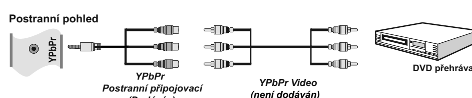
- Pokud má váš DVD přehrávač HDMI zdířku, můžete je propojit skrz HDMI. Po připojení DVD přehrávače, přepněte na HDMI, viz obrázek dole. Viz “Výběr vstupů”.
- Zapojení můžete také provést přes zásuvku SCART. Scart kabel použijte jak je ukázáno níže.

Poznámka: *Tyto tři metody zapojení umožní stejnou funkci, ale rozdílnou kvalitu. Není nezbytné připojení všemi třemi metodami.*



DVD přehrávač

- Většina přehrávačů se připojuje pomocí **SLOŽKOVÝCH KONEKTORŮ**.(YPbPr). V takovémto případě použijte složkový YPbPr video připojovací kabel. Nejdříve připojte konektor jack kabelu do zdířky YPbPr na boku TV. Poté připojte konektor kabelu vaší kamery (není dodáván) do audio/video připojovacího kabelu. Barvy konektorů se musí shodovat.
- Pro zprovoznění audia použijte ´VGA/složkový audio kabel. Nejdříve zapojte jednoduchý jack do TV. Poté připojte konektory kabelu vašeho DVD přehrávače do VGA/složkového audio připojovacího kabelu video připojovacího kabelu (viz ilustrace níže). Barvy konektorů se musí shodovat.

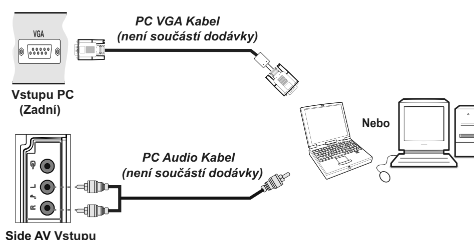


- Po zapojení, poepnite na YPbPr . Viz “Výběr vstupu”..

Poznámka: *Pro připojení YPbPr zařízení použijte dodaný složkový (YPbPr) připojovací kabel.*

Připojení LCD TV k PC

Pro zobrazení vaší počítačové obrazovky na LCD TV, můžete propojit váš počítač s TV. Před připojením vypněte počítač a televizor. Pro připojení počítače k LCD televizoru použijte 15kolíkový kabel. Když je připojení navázáno, přepněte zdroj signálu na počítač (PC). Viz “Výběr vstupů” Nastavte rozlišení, které vám vyhovuje. Informace o rozlišení můžete najít v dodatcích.

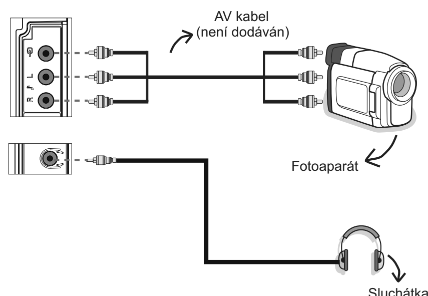


A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 12 23.06.2011 14:06:41

Použití postranních AV konektorů

K tomuto LCD TV je možno připojit řadu dalšího vybavení.

- Pro připojení videokamery slouží vstup V**IDEO IN** a **ZVUKOVÉ KONEKTORY.** Pro výběr správného zdroje, viz "Výběr vstupů" v následující části.
- Chcete-li poslouchat zvuk ze sluchátek, připojte konektor SLUCHÁTEK k televizoru.



Dálkové ovládání

Vkládání baterií

- Jemným zatlačením směrem zpět od vyznačené části sejměte kryt baterií na zadní straně ovladače.
- Vložte dvě baterie **AAA/R3** nebo baterie rovnocenného typu. Při vkládání baterií a výměně krytu zkontrolujte správnou polaritu (+/-).



Poznámka: *Pokud ovladač nepoužíváte po dlouhou dobu, vyjměte baterie z ovladače. Jinak mohou baterie vytéct a ovladač může býýt poškozen. Dozsah ovladače je přibližně 7m/23ft.*

Zapínání a vypínání

Zapnutí TV

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

- Stisknutím tlačítka "I" na pravé spodní straně do pozice "|" se televizor přepne do pohotovostního režimu. Rozsvítí se LED.
- K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:
- Stisněte"⏻"tlačítko, **CH**"▼" / **CH**"▲" nebo číselné tlačítko na ovladači.
- Stiskněte tlačítko"⏻" nebo +/- na TV.
- TV se poté zapne.

Poznámka: *Pokud TV zapnete tlačítkem program* **CH"▼"/CH"▲"** *na ovladači, program který jste sledovali naposledy se změní.*

Jakoukoli z těchto metod použijete, TV se zapne.

Přepnutí TV do pohotovostního režimu

Pro přepnutí TV do pohotovostního režimu s nižší spotřebou stiskněte "⏻"na ovladači nebo na pravé straně TV.

Poznámka: *Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní.*

Vypnutí TV

- TV přepněte na spodní pravé straně do pozice 2 "I" viz obrázek "② ① I" a TV se tak odpojí od sítě a LEd světlo zhasne.
- Pokud nebude TV používána po delší dobu, např. dovolená, odpojte síťový kabel ze zásuvky.

Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, mužete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko SOURCE (zdroj) na dálkovém ovládání pro přímou volbu zdroje.



Zásadní obsluha

TV můžete ovládat použitím dálkového ovladače anebo tlačítek na čelním panelu.

Ovládání tlačítek na TV

Nastavení hlasitosti

- Stisknutím tlačítka “− ◢” hlasitost snížíte a tlačítkem “◢ +” hlasitost zvýšíte, v dolní části obrazovky se při tom zobrazí ukazatel hlasitosti (posuvník).

Nastavení programu

- Stisknutím tlačítka **P/CH+** přepnete na následující program a stisknutím tlačítka **P/CH-** přepnete na předchozí program.

Prohlížení hlavního menu

- Při současném stisku tlačítek “− ◢” / “◢ +” se zobrazí hlavní nabídka. V hlavní nabídce lze vybrat podnabídku pomocí tlačítek **P/CH-** nebo **P/CH +** podnabídku lze otevřít tlačítkem “− ◢” nebo “◢ +”. Pro pochopení jak zacházet s menu, se vražte k eásti Menu systémy.

AV režim

- Pro přepnutí mezi AV režimy, stisněte “TV/AV” tlačítko na čelním panelu TV.

Ovládání dálkovým ovlaeačem

- Dálkový ovladač televizoru je určen k ovládání všech funkcí zvoleného modelu. Funce budou zobrazeny podle menu systému vaší TV.

Nastavení hlasitosti

- Stisknutím tlačítka “**V+**” hlasitost zvýšíte. Pro snížení hlasitosti stisknite “**V-**” tlaeítko. Stupnice hlasitosti se zobrazí na obrazovce.

Výběr programu (Předchozí nebo Další program)

- Stisknutím tlačítka **CH**“▼” přepnete na předchozí program.
- Stisknutím tlačítka **CH**“▲” přepnete na následující program.

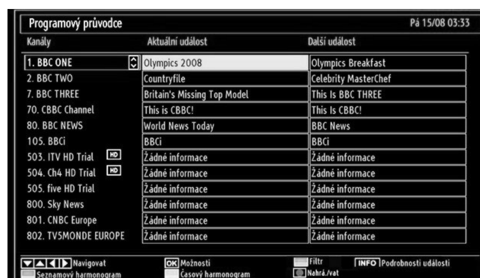
Výběr programů (Přímý přístup)

- Stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládání volíte programy 0 a 9. Televizor se přepne na zvolený program. Pro přepínání mezi programy tiskněte číselná tlačítka. Předtím než stisnete druhé číselné tlačítko, nejprve se zobrazí program první číslovky. Pokud chcete znovu zvolit programy s jednou číslicí, stiskněte přímo číslo programu.

Elektronický průvodce programy (EPG)

Pro zobrazení informací o dostupných programech můžete zobrazit průvodce elektronickým průvodce (EPG) Pro zobrazení menu EPG stiskněte na dálkové ovladači tlačítko GUIDE.

- Pro procházení kanály stiskněte tlačítka “▼”/“▲”.
- Pro procházení seznamem programů, stiskněte tlačítko “◀”/“▶”
- V EPG menu se zobrazí dostupné informace o všech kanálech.
- **Uvědomte si prosím**, že tyto informace jsou automaticky aktualizovány. Pokud nejsou informace o pořadech k daným kanálům dostupné, zobrazí se prázdné EPG.



Nahoru/Dolu/Levé/Pravé: Procházet.

OK (Možnosti): prohlíží/nahrává nebo nastaví časovače budoucích programů.

INFO (Podrobnosti o události): Zobrazí podrobnosti programu.

Zelené tlačítko Zobrazí se přehled programů.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 14 23.06.2011 14:06:43

Žluté tlačítko Zobrazí údaje EPG v souladu s televivzním programem

Modré tlačítko (Filtr): Zobrazí možnosti filtrování.

(NAHRÁVÁNÍ) TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.



Nahoru/Dolu/Levé/Pravé: Procházet.

Červené tlačítko: Zobrazí programy z předešlého dne.

Červené tlačítko: Zobrazí programy v následujícím dni.

Žluté tlačítko (Předchozí den): Zobrazí programy z předešlého dne.

Modré tlačítko (Následující den): Zobrazí programy následujícího dne.

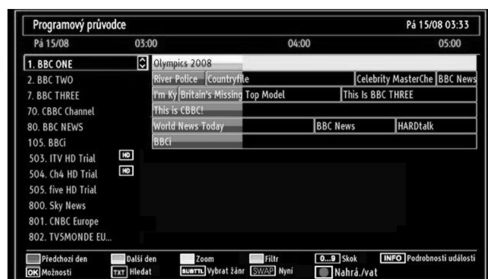
Číselná tlačítka (Přeskočit): Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

OK (Možnosti): prohlíží/nahrává nebo nastaví časovače budoucích programů.

Textové tlačítko (Filtr): Zobrazí možnosti filtrování.

INFO (Podrobnosti): Zobrazí podrobnosti programu.

(NAHRÁVÁNÍ) TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.



Červené tlačítko (Předchozí den): Zobrazí programy z předešlého dne.

Zelené tlačítko (Následující den): Zobrazí programy následujícího dne.

Žluté tlačítko (Zoom): Zvětší informace o programu.

Modré tlačítko (Filtr): Zobrazí možnosti filtrování.

INFO (Podrobnosti): Zobrazí podrobnosti programu.

Číselná tlačítka (Přeskočit): Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

OK (Možnosti): prohlíží/nahrává nebo nastaví časovače budoucích programů.

Text (Hledat): Zobrazí menu “Průvodce vyhldáváním”

TITULKY: Pro zobrazení menu žánru stiskněte **TLAČÍTKO SUBTITLE**. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v programovém pruvodce budou prohledány a visledky, které se shodují s vašimi kritérii budou vypsány do seznamu.

Přehodit (Nyní): Zobrazí aktuální program.

Nahrávání přes EPG obrazovku

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

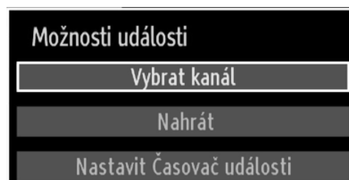
(NAHRÁVÁNÍ) TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

◀◀ / ▶▶ : Strana levá/Strava pravá.

Možnosti programů

V EPG menu, stisněte OK tlačítko pro vstup do menu “Možnosti událostí”.



Výběr kanálu

Použití této možnosti v EPG můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

- Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko OK a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost Nahrávat a stiskněte OK. Poté se nahrávání nastaví na vybraný program.
- Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko OK a vyberte možnost **Vymazat nahrávací. časovač**. Nahrávání bude zrušeno.

Poznámka: Pokud je aktivní nahrávání na současném kanálu, nelze přepnout na jiný kanál.

Nastavit časovač / Vymazat časovač

Po vybrání programu v EPG menu stiskněte tlačítko OK a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost Nastavit časovač a stiskněte OK. Můžete nastavit časovač pro budoucí programy.

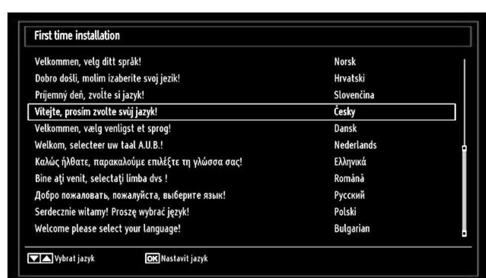
Pro zrušení nastaveného připomínače, zvýrazněte program a stiskněte OK. Poté vyberte Vymazat časovač. Časovač bude zrušen.

Poznámka: Je možné nahrávat nebo nastavit časovač pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

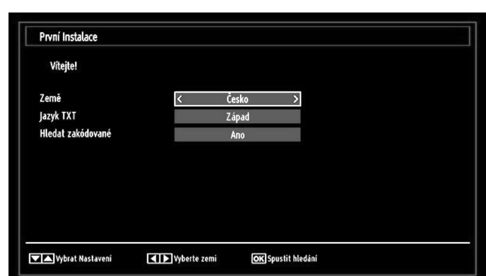
První instalace

DŮLEŽITÉ: Před zapnutím TV pro první instalaci se ujistěte, zda je zapojená anténa.

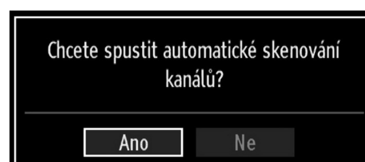
- Při prvním spuštění TV vás bude postupem provádět průvodce. Nejdříve se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka.



- Pro výběr jazyka použijta tlačítka “▼” nebo “▲”a potvrďte OK tlačítkem.
- Po vybrání jazyka se zobrazí uvítací obrazovka vyžadující výběr **Země**, **Aktivní** antény a **Skenování kódovaných** kanálů.

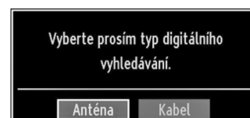


- Stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka označíte zemi, kterou potřebujete nastavit , a poté stisněte pro zvýraznění Jazyk teletextu. Pro výběr požadovaného jazyka teletextu použijte tlačítko “◀” nebo “▶”.
- Po nastavení možnosti jazyka teletextu stisknte tlačítko “▼” Skenování kódovaných kanálů se zvýrazní. Šifrované můžete nastavit jako Ano pokud chcete skenovat kódované stanice. Poté vyberte požadovaný jazyk teletextu.
- Pro pokračování stiskněte **OK** tlačítko. Následující zpráva se zobrazí na obrazovce:

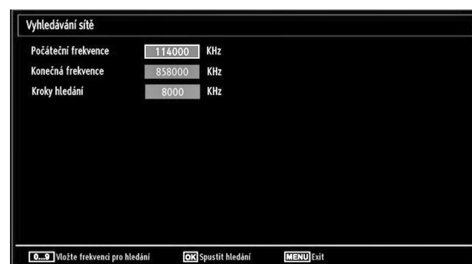


K vybrání “Ano” či “Ne” možnosti, označte položky stisnutím “◀” or “▶”a potvrďte **OK** tlačítkem.

Následující OSD budou zobrazeny:



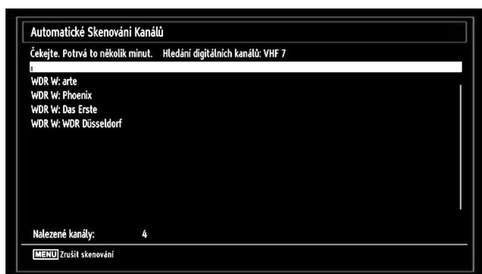
Pokud vyberete možnost KABEL, zobrazí se následující zpráva:



Na obrazovce si můžete zvolit frekvenční pásmo. Pro označní řádků, které vidíte, použijte tlačítko “▼” nebo “▲”. Frekvenční pásmo můžete zadat manuálně pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači. S pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači nastavte požadovanou počáteční a koncovou frekvenci. Po této operaci můžete nastavit Vyhledávání od 8000 KHz nebo 1000 KHz. V případě, že vyberete 1000 KHZ bude zahájeno podrobné vyhledávání. Doba vyhledávání se adekvátně prodlouží. Po dokončení stiskněte pro zahájení automatického vyhledávání tlačítko OK.

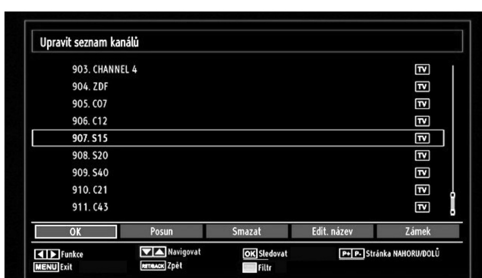
Pokud si na obrazovce zvolíte možnost ANTÉNA, digitální televize zahájí vyhledávání digitálního pozemního televizního vysílání.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 16 23.06.2011 14:06:44



*Poznámka: Pro zrušení můžete stisknout tlačítko "**MENU**" .*

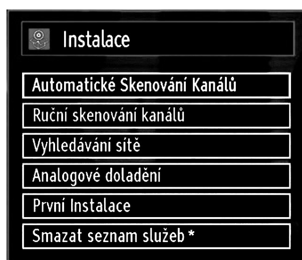
- Poté co se uloží všechny dostupné stanice, zobrazí se seznam na obrazovce. Pokud chcete kanály třídit, podle LCN, vyberte "Ano" a stiskněte "OK".



- Pro opuštění seznamu kanálů a sledování TV stiskněte OK.

Instalace

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko *MENU* a s pomocí tlačítek "◀" nebo "▶" vyberte Instalaci. Stiskněte **OK** a zobrazí se následující obrazovka.



*Stiskem tlaeítek "◀" nebo "▶" zvolte Automatické skenování kanálů a stisknite tlaeítko OK. Zobrazí se Auto sken kanálů. Tlačítky "▼"/"▲" a **OK** vyberte možnosti.*

Ovládání režimu Automatické skenování kanálů (přeladění)

Digitální anténa: *Hledá a ukládá anténní DVB stanice.*

Digitální kabel: *Hledá a ukládá anténní DVB stanice.*

Analog: *Hledá a ukládá analogové stanice.*

Digitální anténa: *Hledá a ukládá analogové a anténní DVB stanice.*

Digitální anténa: *Hledá a ukládá analogové a anténní DVB stanice.*

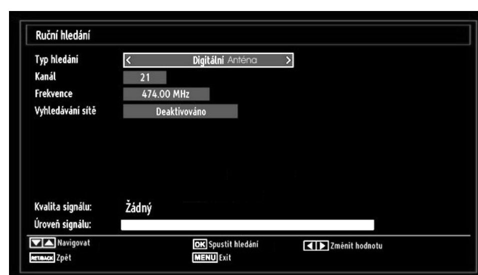
- Po každém výběru automatického hledání a potvrzením **OK** se zobrazí potvrzovací obrazovka. Pro spoštění instalace stiskněte Ano, pro zrušení vyberte NE použitím "◀" nebo "▶" tlačítek a poté **OK**.
- Po nastavení automatického skenu a potvrzení, instalace se spustí a zobrazí se indikátor. Pro zrušení stiskněte **MENU** tlačítko. V takovémto případě se nalezené kanály neuloží.

Ruční ladění

Tip: Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.

- Vyberte Manuální Sken kanálů z Instalačního menu použitím "▼"/"▲" tlačítek a OK. Zobrazí se obrazovka Manuálního Skenu.
- Požadovaní typ vyhledávání použitím "◀" nebo "▶" tlačítkem. Podle toho se zobrazí možnost manuálního vyhledávání. Pro označení položky stisněte "◀" nebo "▶" tlačítko a potvrďte stejným tlačítkem. You can press "**MENU**" button to cancel.

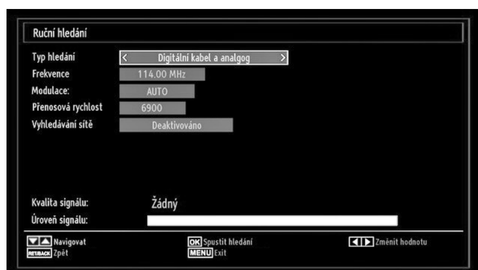
Digitální manuální vyhledávání



Při ručním prohedávání kanálů zadáte číslo multiplexu nebo frekvence ručně a bude se prohledávat pouze tento multiplex nebo kanály. Po výběru typu vyhledávání na digitální anténa můžete vložit mnohonásobná čísla použitím číselných tlačítek a poté stiskněte **OK** pro spuštění vyhledávání.

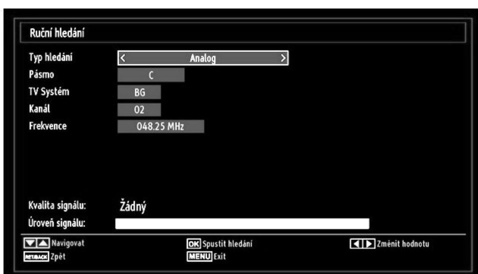
A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 17 23.06.2011 14:06:44

Digitální manuální vyhledávání



V digitálním manuálním vyhledáváním se zobrazí možnosti vyhledávání kanálu. Po výběru typu vyhledávání digitálního kabelu můžete nastavit požadované možnosti a pro vyhledávání stiskněte tlačítko OK.

Analogové manuální vyhledávání



Pro výběru typu vyhledávání na analogové, použijte "▼"/"▲" lačítko pro zvýraznění položky a potvrďte stejným tlačítkem.

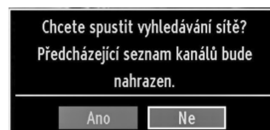
S použitím numerických tlačítek zadejte číslo kanálu nebo frekvenci. Poté stiskněte **OK** pro spuštění vyhledávání. Po vložení vícenásobného čísla, se jakékoli nové kanály, které nejsou na seznamu, uloží.

Jemné analogové ladění

- Vyberte Analogové jemné ladění z Instalačního menu použitím "◀" nebo "▶" tlačítek a **OK**. Zobrazí se obrazovka analogového jemného ladění. Pokud nejsou uloženy žádné analogové, digitální a externí zdroje, analogové jemné ladění nebude k dispozici.
- Stisknutím tlačítka "**OK**" pokračujte. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko "◀" nebo "▶" Po skončení opět stiskněte **OK**

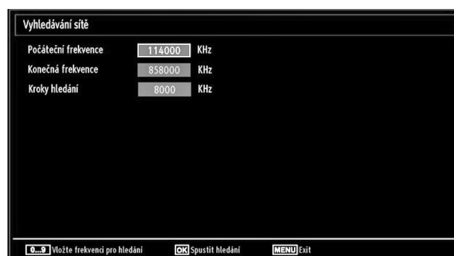
Vyhledávání kanálů v síti

Vyberte Vyhledávání Sken kanálů z Instalačního menu použitím "◀" nebo "▶" tlačítek a OK. Zobrazí se obrazovka výběru vyhledávání kanálu. Pro pokračování vyberte digitální anténu nebo digitální kabel a stiskněte OK. Zobrazí se následující zpráva. Vyberte Ano pro vymazání, vyberte Ne pro zrušení.



Pokud spustíte proces digitálního vyhledávání, spustí se automatické skenování. Pro zrušení můžete stisknout tlačítko MENU.

Pokud spustíte proces digitálního vyhledáávní, zobrazí se následující zpráva.



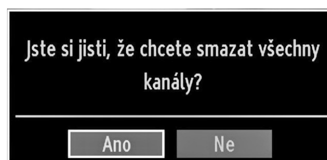
Na obrazovce si můžete zvolit frekvenční pásmo. Pro označní řádků, které vidíte, použijte tlačítko "▼" nebo "▲" Frekvenční pásmo můžete zadat manuálně pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači. S pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači nastavte požadovanou počáteční a koncovou frekvenci. Po této operaci můžete nastavit Vyhledávání od 8000 KHz nebo 1000 KHz. V případě, že vyberete 1000 KHZ bude zahájeno podrobné vyhledávání. Doba vyhledávání se adekvátně prodlouží. Po dokončení stiskněte pro zahájení automatického vyhledávání tlačtíko OK. Zobrazí se obrazovka Automatické vyhledávání.

Poznámka: Pokud vyberete velkou mezeru mezi počátečnou a konečnou frekvencí, vyhledávání bude trvat déle.

Vymazání seznamu služeb (*)

(*) Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka Země nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.

Použijte tuto funkci k vymazání uloženich kanálu. Pro "**Vymazání seznamu služeb**" , stisknite "▼" nebo "▲" tlaeítko a potvrite **OK**. Následující OSD budou zobrazeny:



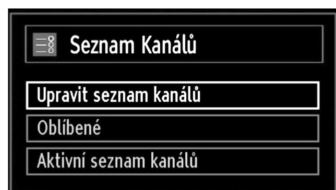
Pro pokračování vyberte ANO a stiskněte OK nebo vyberte NE a stiskněte OK.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 18 23.06.2011 14:06:45

Ovládání stanic: Seznam kanálů

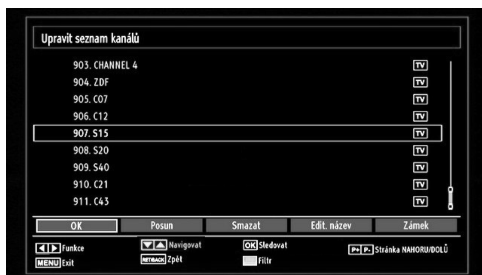
TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti Seznamu kanálů.

- Stiskněte tlačítko MENU pro vstup do hlavní nabídky. Nastavte **Seznam kanálů** stisknutím "◀" nebo "▶" tlačítka. Pro prohlížení obsahu stisnite **OK** .



Vyberte Upravit Seznam kanálů pro ovládání všech uložených stanic. Pro výběr Úpravy seznamu kanálů použijte "◀" nebo "▶" tkačítka a OK.

Ovládání Seznamu kanálů



- Stiskněte tlačítka "▼" nebo "▲" a zvolte kanál, který chcete upravit. Pro výběr funkce Seznamu kanálů stiskněte "◀" nebo "▶".
- Pro přesouvání nahoru nebo dolů použijte **CH** "▼" / **CH** "▲" tlačítka.
- Stiskněte MODRÉ tlačítko pro prohlížení možnosti filtrování.
- Stiskněte tlačítko MENU pro opuštění nabídky.

Přesouvání kanálů

- Nejdříve vyberte požadovaný kanál. Vyberte možnost Přesunout a stiskněte OK.
- Na obrazovce se zobrazí Upravit číslo. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání upravte číslo kanálu. Pokud pod tímto číslem již existuje kanál, zobrazí se varovná obrazovka. Pokud chcete přesunout vybraný kanál, vyberte Ano a stoskněte OK.
- Stisknutím tlačítka "**OK**" pokračujte. Vybraný kanál je nyní přesunut.

Vymazání kanálu

ZELENÝM tlačítkem lze označit/odznačit všechny kanály, ŽLUTÝM tlačítkem lze označit/odznačit jeden kanál.

- Vyberte kanál, který chcete vymazat a poté vyberte možnost Vymazat. Stisknutím tlačítka "**OK**" pokračujte.
- Zobrazí se varovná zpráva. Vyberte Ano pro vymazání, vyberte Ne pro zrušení. Stisknutím tlačítka "**OK**" pokračujte.

Přejmenování kanálu

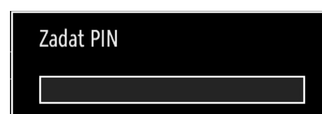
- Vyberte kanál, který chcete přejmenovat a poté vyberte možnost Upravit jméno. Stisknutím tlačítka "**OK**" pokračujte.
- Pro výběr předešlého nebo dalšího písmena, stiskněte "◀" nebo "▶" tlačítko. Stiskem tlačítka " ▼" nebo "▲" se přepínají znaky, např. písmeno „b" se po stisku "▼" stává „a", a po stisku "▲" zase „c". Stiskem numerických tlačítek 0...9 zvýrazněný znak nahradíte některým ze znaků, zobrazených nad tlačítkem; děje se tak postupně v pořadí, jak tlačítko mačkáte.
- Uložte stisknutím tlačítka **OK**. Stiskněte tlačítko MENU pro zrušení.

Uzamknutí kanálu

ZELENÝM tlačítkem lze označit/odznačit všechny kanály, ŽLUTÝM tlačítkem lze označit/odznačit jeden kanál.

- Vyberte kanál, který chcete zamknout a poté vyberte možnost Zamknout. Stisknutím tlačítka „OK" pokračujte.
- Bude po vás vyžadován rodičovský PIN. Přednastavený PIN je 0000. Vložte PIN.

Poznámka: Pokud je země nastavena na Francii, lze použít přednastavený kód 4725.

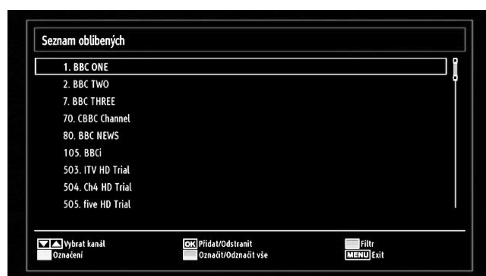


- Když je požadovaný kanál označený, stiskněte OK pro uzamčení/odemčení kanálu. Vedle vybraného kanálu se zobrazí symbol zámku.

Ovládání stanic: Oblíbené

Můžete vytvořit seznam oblíbených kanálů.

- Stiskněte tlačítko **MENU** pro vstup do hlavní nabídky. Nastavte Seznam kanálů stisknutím “◀” nebo “▶” tlačítka. Pro prohlížení obsahu stisnite **OK** .
- Pro úpravu Seznamu oblíbených vyberte Oblíbené. Pro výběr Oblíbených použijte “▼”/“▲” tkačítka a **OK**.
- Lze nastavit různé kanály jako oblíbené, takže procházíte jenom vybrané kanály.



- Vyberte kanál stisknutím “▼” nebo “▲” tlačítka. Pro přidání vybraného kanálu na Seznam oblíbených stiskněte **OK**. Pro odstranění stiskněte **OK** znovu.

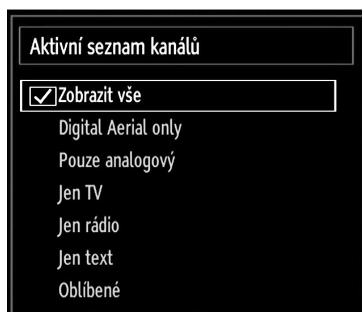
Funkce tlačítek

- **OK :** Přidá/Odstraní stanici.
- **ŽLUTÉ:** Označí / Odznačí kanál.
- **ZELENÉ:** Označí / Odznačí všechny kanály.
- **MODRÉ:** Zobrazí možnosti filtrování.

Ovládání stanic: Uspořádání seznamu kanálu

Můžete zde vybrat vysílání, které budou zobrazeny na seznamu. K zobrazení určitých typů vysílání popoužijte nastavení Aktivního seznamu kanálů.

Vyberte aktivní seznam kanálů z menu seznam kanálů pomocí tlačíka “◀” nebo “▶” Stisknutím tlačítka “**OK**” pokračujte.



Ze seznamu můžete také vybrat typ vysílání stisknutím “▼”/“▲” a **OK**.

Informace na obrazovce

*Pro zobrazení informací stiskněte tlačítko “**INFO”**. NA informační tabuli se zobrazí podrobnosti o stanici a o současném programu.*



Informační proužek zobrazuje informace o právě zvoleném kanálu a vysílaném programu. Společně se jménem kanálu se zobrazí jeho číslo v seznamu kanálu. Tip: Ne všechny kanály vysílají informace o programu. Pokud nejsou k dispozici jméno ani časy programů, zobrazí se prázdný informační proužek.

Pokud je vybrani kanál zameeni, musíte navolit správni etyomístni kód, abyste kanál mohli sledovat (přednastavený kód je 0000).. Na obrazovce se zobrazí nápis “**OK**”.

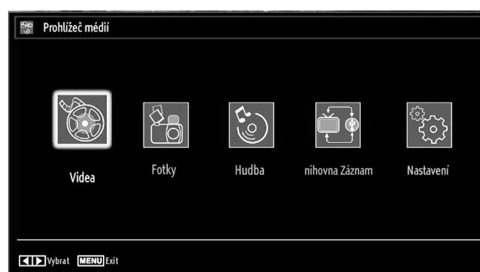
Poznámka: Pokud je země nastavena na Francii, lze použít přednastavený kód 4725.

Přehrávání použitím prohlížeče médií

Pokud nebude USB paměť rozeznána po vypnutí a zapnutí přístroje nebo po První instalaci, odpojte USB zařízení a přístroj vypněte a zapněte. Poté znovu zapojte USB zařízení.

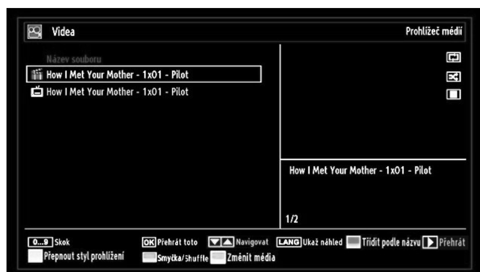
K zobrazení okna Prohlížeče médií stiskněte buďto tlačítko “**MENU**” na dálkovém ovládání a potom stiskem tlačítek “◀” nebo “▶” zvolte Prohlížeč médií. Stisknutím tlačítka “**OK**” pokračujte. Zobrazí se prohlížeč médií.

Při zapojení USB zařízení se zobrazí následující obrazovka:



Z pamiti USB mu?ete poehrávat hudební, obrázkové a video soubory. Pro výběr Videa, Fotek, Hudby, Knihovny záznamů nebo Nastavení použijte tlačítka “◀” nebo “▶”.

Prohlížení filmů přes USB



Pokud z vyberete možnost Videa, seznam všech dostupných videí se zobrazí naobrazovce. Tlačítky “▼” nebo “▲” vyberete video soubor a přehrajete stisknutím OK. Pokud vyberte soubor s titulky a stisknete OK, můžete vybrat nebo zrušit volbu tohoto souboru s titulky. Při přehrávání videa se zobrazí toto menu:

Přeskočit (číselná tlačítka): TV skočí do souboru začínajícího písmenem, které jste navolili pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Přehrát toto (tlačítko OK): Přehraje vybrané soubory.

Nahoru / Dolů Procházet.

Přehrát (▶ tlačítko): Přehraje všechny media soubory ve složce, přičemž začne u prvního zvoleného.

Lang (přehrát náhled): Zobrazí vybraný soubor v melém náhledovém okně.

Červené tlačítko: Seřadí soubory podle názvu.

Žluté tlačítko Přepne prohlížecí styl.

Zelené tlačítko Aktivuje funkci Loop/ náhodně.

Modré tlačítko Změní typ media.



Přehrát (▶ tlačítko): Spustí přehrávání videa.

Stop (■tlačítko): Zastaví přehrávání videa.

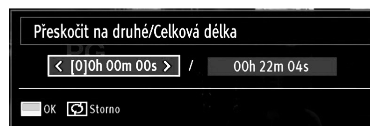
Pauza (❚❚tlačítko): Pozastaví přehrávání videa.

Přetočit (◀◀ tlačítko): Přetáčí zpět.

Dopředu(▶▶ tlačítko): Přetáčí vpřed.

Titulky / Audio (jazyk) Nastavuje titulky / Audio.

Skok (Zelené tlačítko): Přeskočí do určitého času. Pro navolení času použijte šíselná tlačítka a poté stiskněte **ZELENÉ** tlačítko.



Žluté Otevře menu úpravy titulků.



Do poedchozí nabídky se vrátíte stiskem tlaeítka **SWAP**.

Prohlížení fotografií přes USB

Pokud z vyberete možnost Fotky, seznam všech dostupných fotek se zobrazí na obrazovce.



Skok (Číselná tlačítka): S použitím číselných tlačítek přeskočí na vybraný soubor.

OK : Prohlíží vybrané obrázky na celé obrazovce.

Nahoru / Dolů Procházet.

Prezentace (▶tlačítko): Začne slideshow se všemi fotkami.

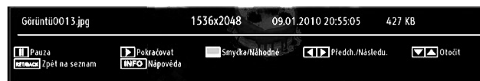
Zelené tlačítko Zobrazí náhledy obrázků.

Červené tlačítko: Seřadí soubory podle data.

Žluté tlačítko Přepne prohlížecí styl.

Modré tlačítko Změní typ media.

Možnosti prezentace



Pauza (❚❚tlačítko): Zastaví slideshow.

Pokračovat (▶tlačítko): Pokračuje ve slideshow.

Loop/ náhodně (ZELENÉ tlačítko): Stiskněte jednou pro zrušení Loopu. Pro zrušení Loopu a Náhodnému přehrávání stiksněte znovu. Stiskněte ještě jednou pro zapnutí pouze Náhodného přehrávání. Stiskněte znova pro zrušení obou. Při zrušení se objeví ikony.

Předchozí / Další (levé a pravé tlačítko ovladače): Skočí do předešlého nebo dalšího souboru ke slideshow.

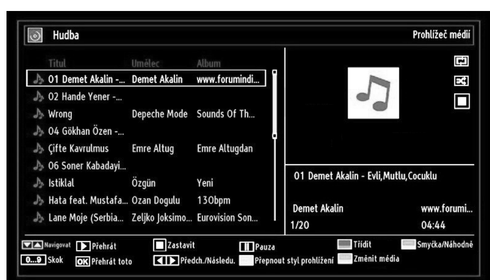
Rotace (tlačítka nahoru a dolů): Otočí obrázek použitím nahoru/dolu tlačítek.

RETURN (ZPĚT): Zpět k seznamu souboru.

INFO: Zobrazí nápovědu.

Přehrávání hudby přes USB

Pokud z vyberete možnost Hudba, seznam všech dostupných hudebních soouborů se zobrazí na obrazovce.



Nahoru / Dolů Procházet.

Přehrát (▶ tlačítko): Přehraje všechny media soubory ve složce, přičemž začne u prvního zvoleného.

Stop (■ tlačítko): Ukončí přehrávání.

Pauza (❚❚ tlačítko): Pozastaví vybranou nahrávku.

ČERVENÉ: Roztřídí složky podle titulu, umělce či alba.

Loop/Shuffle (GREEN button): Stiskněte jednou pro zrušení Loopu. Pro zrušení Loopu a Náhodnému přehrávání stiksněte znovu. Stiskněte ještě jednou pro zapnutí pouze Náhodného přehrávání. Stiskněte znova pro zrušení obou. Při zrušení se objeví ikony.

0...9 (číselná tlačítka): TV přeskočí na soubor začínající písmenem, které jste navolili pomocí číselného tlačítka na dálkovém ovládání.

Přehrát toto (tlačítko OK): Přehraje vybrané soubory.

Předchozí / Další (levé a pravé tlačítko ovladače): Skočí to předešlého nebo dalšího souboru k přehrání.

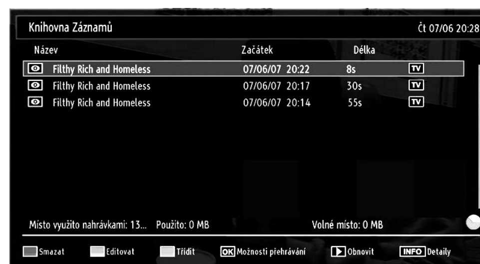
ŽLUTÉ: Přepne prohlížecí styl.

BLUE: Změní typ media.

Knihovna záznamů

DŮLEŽITÉ: Pro prohlížení knihovny záznamů, nejdříve připojte USB disk do TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

Pro prohlížení seznamu nahrávek vyberte Knihovna záznamů a stiskněte OK. Zobrazí se nápis Knihovna záznamů s dostupnými nahrávkami.



Všechny záznamy se uchovávají v knihovně záznamů.

ČERVENÉ tlačítko (Vymazat): Vymaře vybrané nahrávky.

ZELENÉ tlačítko (Upravit): Provede změny na vybraných nahrávkách.

Modré tlačítko (Roztřídit): Změní pořadí nahrávání. Můžete vybrat z velké řady možností řazení.

Tlačítko OK: Zaktivuje menu přehrávání:

• Přehraj od začátku: Přehraje nahrávku od začátku.

• Začít znovu: Přehraje všechny záznamy od začátku.

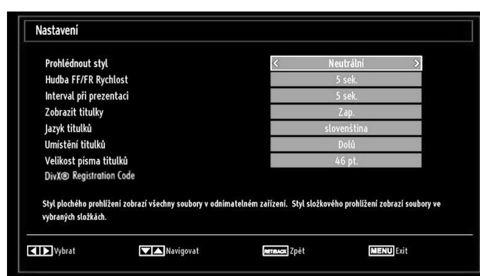
• Přehraj od místa: Vymezí bod přehrávání.

Poznámka: Prohlížení hlavní nabídky a položek menu není dostupné během přehrávání.

▶ (Začít znovu): Přehraje všechny záznamy od začátku.

INFO (Podrobnosti): Zobrazí stručné podrobnosti o programech.

Nastavení Prohlížeče Medií



Použitím okna Nastavení můžete nastavit předvolby Prohlížeče medií. Pro zvýraznění položky stisněte "▼" nebo "▲" tlačítko a stejným tlačítkem potvrďte.

Styl prohlížení: Nastaví prohlížecí režim.

Rychlost přetáčení hudby: Nastaví rychlost přetáčění pomalu vpřed.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 22 23.06.2011 14:06:47

Interval prezentace: Nastaví interval prezentace.

Zobrazení titulků: Nastaví umožnění titulků.

Umístění titulků: Nastaví pozici titulků nahoru nebo dolu.

Velikost písma titulků: Nastaví velikost titulků (max 54bodů)..

Registrační kód DivX®: *Některé soubory VOD DivX® vyžadují registrační kód. tento kód pro tyto účely použijte.*

Nahrávání časovým posunem

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

Pro přepnutí do timeshift režimu zatímco sledujete vysílaní, stiskněte tlačítko ▮▮ PAUSE.

• V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk (*). Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko ▶ PLAY.

• Toto přehrávání bude vykonáno v x1 rychlosti. Časovou mezeru (timeshift gap) mezi reálným a posunutým časem uvidíte na info panelu.

• Použijte tlačítka ◀◀ / ▶▶ (PŘEDEŠLÍ/DALŠÍ) pro posunutí dopředu nebo dozadu při přehrávání časovým posunem. Když je dosaženo časového posunu (timeshift), timeshift režim bude opuštěn a přepne se zpět do normálního vysílání.

• Pro opuštění timeshift režimu stiskněte tlačítko ■ (STOP) .

(*) Délka simultinální nahrávky časovám posunem záleží na velikosti souboru připojeného USB disku a nastaveném Max. časovém posunu v menu Konfigurace nahrávek. Pro více informací o nastavení Max. timeshifting viz Nahrávky.

Note: Přepínání na jiné vysílání nebo zdroj a prohlížení hlavního menu nejsou během timeshift nahrávání.

Okamžité nahrávání

DŮLEŽITÉ: Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.

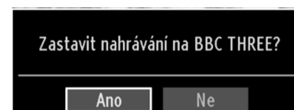
- Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko ●(RECORD). Na obrazovce se zobrazí OSD.



- Poté se na krátkou chvíli zobrazí OSD a současný program se nahraje.
- Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko ●(RECORD) na dálkovém ovládání. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nagrávání.



Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko ■(STOP) . Zobrazí se následující OSD:



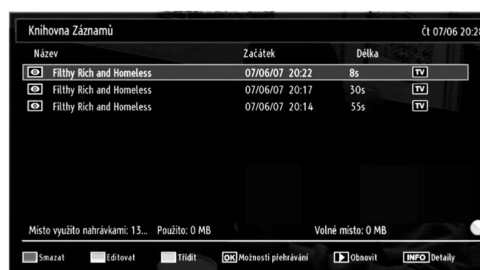
Pro zrušení okamžitého nahrávání vyberte ANO použitím tlačítek "◀" nebo "▶" / **OK**.

Poznámka: Přepínání na jiné vysílání nebo zdroj a prohlížení Prohlížeče medií nejsou k dispozici během nahrávání.

Sledování nahraných programu

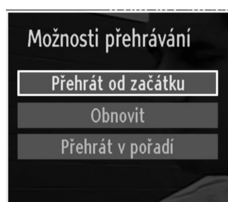
V hlavním menu použijte tlačítka "◀" nebo "▶" pro výběr Prohlížeče médií. Zvýrazněte položku Knihovna nahrávek v hlavním menu pomocí tlačítek "◀" nebo "▶" a poté stiskněte OK. Zobrazí se Knihovna nahrávek.

DŮLEŽITÉ: Pro prohlížení knihovny záznamů, nejdříve připojte USB disk do TV, zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna.



Vyberte nahrávku ze seznamu použitím tlačítka "▼"/"▲" Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení Volby přehrávání. Vyberte volbu pomocí tlačítek "▼"/"▲" nebo OK.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 23 23.06.2011 14:06:48



Dostupné volby přehrávání:

Přehraj od začátku: Přehraje nahrávku od začátku.

• Začít znovu: Přehraje všechny záznamy od začátku.

• Přehraj od místa: Vymezí bod přehrávání.

Note: Prohlížení hlavního menu a položek v menu nebude dostupné během přehrávání.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do Knihovny záznamů stiskněte tlačítko ■ (STOP).

Pomalu dopředu

Pokud stiskněte tlačítko ❚❚(PAUSE) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít tlačítko ▶▶ k přetáčení pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka za sebou změní rychlost funkce pomalu dopředu.

Změna velikosti obrazu Formáty obrazu

• Můžete změnit poměry stran (velikost obrazu) pro sledování obrazu v jiném Zoom režimu.

• Pro změnu velikosti obrazu opakovaně tiskněte tlačítko **SCREEN**. Dostupné Zoom režimy jsou vypsány zde:

Automatický

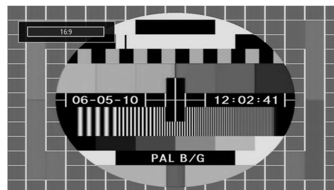
Pokud je vybráno AUTOMATICKÝ, poměr stran bude upraveno podle informací dodaných vybraným zdrojem (pokud je dostupný).

Formát zobrazený v režimu AUTO je absolutně nezávislý na informacích WSS, které mohou být součástí vysílání nebo součástí signálu z externího zařízení.

Poznámka: *Automatický režim bude dostupný pouze ve zdrojích HDMI, YPbPr a DTV.*

16:9

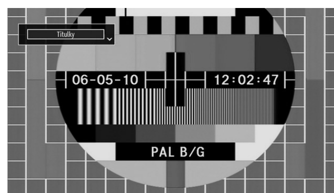
Toto roztáhne obraz rovnoměrně doleva a doprava normálního obrazu (4:3) pro vyplnění široké TV obrazovky.



• Pro obraz s poměrem stran 16:9, který byl stlačen do normálního obrazu (poměr stran 4:3), lze původní rozměr obrazu obnovit pomocí režimu **16:9.**

Titulky

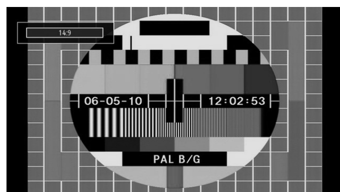
Toto roztáhne široký obraz (16:9) s titulky do plné obrazovky.



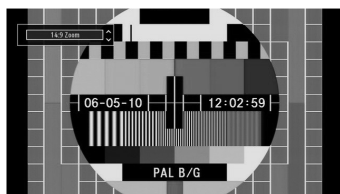
Poznámka: *Můžete pohybovat obrazem nahoru a dolů, pomocí "▼" / "▲" při zoomu vybraném na panoramatický, 14:9, Kino nebo Titulky.*

14:9

Toto roztáhne široký obraz (14:9) do horní a dolní části obrazovky.



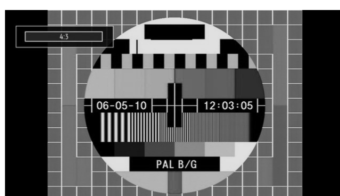
Zvětšení 14:9 (14:9 Zoom)



Tato funkce přiblíží obrázek na 14:9.

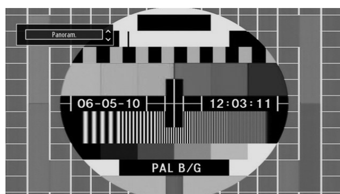
4:3

Použijte pro sledování normálního obrazu (4:3), toto je jeho původní velikost.



Panoramatický

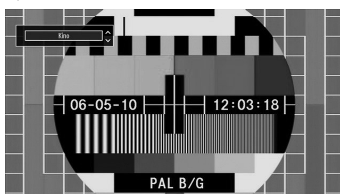
Toto rozšíří obraz rovnoměrně doleva a doprava normálního obrazu (4:3) pro vyplnění TV obrazovky bez toho, aby obraz vypadal nepřirozeně.



Horní a dolní část obrazu jsou mírně seříznuté..

Kino

Toto roztáhne široký obraz (16:9) do plné obrazovky.



Konfigurace nastavení obrazu

Různá nastavení obrazu lze detailně nastavit.

Stiskněte **MENU** a vyberte ikonu Obraz použitím tlačítka "◀" nebo "▶" Pro vstup do nabídky Nastavení obrazu stiskněte **OK**.



Ovládání ´položek nabídky Nastavení obrazu

- Pro zvýraznění položky stiskněte tlačítko "▼" nebo "▲".
- Tlačítky "◀" nebo "▶" zvolte některou položku.
- Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění nabídky

Položky nabídky Nastavení obrazu

Režim: Pro vaše požadavky o obrazu, můžete nastavit příslušný režim. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hry, Dynamický a Přírodní.

Kontrast: Nastaví světlost a tmavost obrazovky.

Brightness: Nastaví jas obrazovky.

Sharpness: Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.

Barva Nastaví barvu.

Přepnutí barvy: Nastaví požadovaný tón barvy.

Náhrada barvy Nastaví požadovaný tón barvy.

Nastavení možnosti Studené dodá bílým barvám lehce modrý nádech.

*Chcete-li normální barvy, zvolte možnost **Normální**.*

*Nastavení možnosti **Teplá (Warm)** dodá bílým barvám lehce červený nádech.*

Snížení šumu Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení *Snížení šumu*. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Low (nízká), Medium (střední), High (vysoká)** nebo **Off (vypnuta).**

Herní režim Pokud je tento režim zapnutý, bude nahráno specifické nastavení pro lepší kvalitu .

Zoom: Nastaví velikost obrazu na Auto,16:9, Titulek,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramické enbo Kino.

Resetování: Nastaví obraz na tovární nastavení.

Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.

PC nastavení obrazu

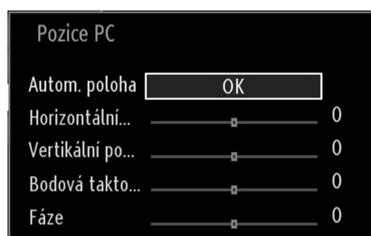
Pro nastavení PC obrazu, udělejte následujíc:

Pro výběr ikony obrázku stiskněte tlačítko "◀" nebo "▶" Na obrazovce se objeví nabídka Picture (Obraz).

Nastavení kontrastu, jasu, barvy a teploty barvy a přiblížení obrazu v tomto menu jsou stejná jako nastavení definovaná v TV obrazovém menu pod"Hlavní menu.

Nastavení Zvuku, Nastavení a Zdroj jsou identická s nastaveními popsanými v hlavním menu.

Pozice PC: Vyberte pro zobrazení položek menu PC pozice.



Automatické umístění Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK

Horizontální pozice: Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravo nebo levo obrazovky.

Vertikální poloha: Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.

Bodové hodiny Nastavení bodových hodin upraví interferenci, která se může jevit jako vertikální ohyb v intenzivních bodových prezentacích jako třeba tabulkové programy, odstavce nebo text z malého písma.

Fáze: V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, byste mohli vidět mlhavý nebo šumivý obraz. V takovém případě použijte tuto funkci, k dosáhnutí čistšího obrazu.

Konfigurace nastavení zvuku

Nastavení zvuku může být upraveno podle vašich potřeb.

Stiskněte **MENU** a vyberte první ikonu použitím tlačítka "◀" nebo "▶" Pro vstup do nabídky Nastavení zvuku stiskněte **OK**.



Ovládání ´položek nabídky Nastavení zvuku

- Pro zvýraznění položky stiskněte tlačítko "▼" nebo "▲".
- Tlačítky "◀" nebo "▶" zvolte některou položku.
- Stiskněte tlačítko MENU pro opuštění nabídky.

Položky nabídky Nastavení zvuku

Hlasitost: Přizpůsobí hlasitost zvuku.

Ekvalizér Pro podnabídku stiskněte **OK.**



V nabídce ekvalizéru lze nastavit režim **Hudba, Film, Mluvené slovo, plochý, Vážná hudba** nebo **Uživatel.** Stisknutím tlačítka **"MENU"** se vrátíte do předchozí nabídky.

Poznámka: *Nastavení equalizéru se dá změnit pouze tehdy, pokud je Equalizér režim nastaven na Uživatele.*

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 26 23.06.2011 14:06:50

Vyvážení Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.

Sluchátka: Nastaví hlasitost sluchátek.

AVL: Funkce Automatické Omezování Hlasitosti (AVL) nastaví zvuk do fixní úrovně mezi programy (např. úroveň hlasitosti reklam má tendenci být hlasitější než program).

Dynamické basy Funkce Dynamické basy se používá ke zvýšení efektu hlubokých tónů.

Digitální výstup Nastaví typ digitálního audia výstupu.

Konfigurace nastavení TV

Detailní nastavení může být upraveno podle vašich potřeb.

Stiskněte MENU a vyberte ikonu Nastavení použitím tlačítka "◀" nebo "▶". Pro vstup do nabídky Nastavení stiskněte OK.



Ovládání ´položek nabídky Nastavení

- Pro zvýraznění položky stiskněte tlačítko "▼" nebo "▲".
- Pro výběr položky stiskněte **OK**.
- Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění nabídky

Položky menu Nastavení

Podmíněný přístup Kontroluje podmínění přístupo, jestliže je dostupný.

Jazyk: Konfiguruje nastavení jazyka.

Rodičovské: Konfiguruje rodičovské nastavení.

Časovače Nastaví časovače vybraných programů.

Datum/Čas: Nastaví čas a datum.

Zdroje: Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.

Další nastavení: Zobrazí další možnosti nastavení TV.

Použití podmíěěného přístupu

DŮLEŽITÉ: Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá.

- Any jste mohli sledovat některé kanály, je zapotřebí jednotka podmíněného přístupu (CAM). Tuto jednotku musíte vložit do CI zdířky na TV.
- Jakmile se stanete zákazníkem nějakého placeného kanálu, získáte od provozující firmy Modul podmíněného přístupu (CAM) a kartu, které dodržením následujícího postupu vložíte do televizoru.
- Vložte modul CAM a poté kartu do zdířky, která je umístěna v krytu v zadní části televizoru.
- CAM modul by měl být vložen správným směrem, není možné ho vložit obráceně. CAM modul a TV zdířka by mohly být poškozeny, jestliže jsou vloženy násilně.
- Připojte televizor k elektrické síti, zapněte jej a poté počkejte malou chvilku, než se karta aktivuje.
- Pokud není vložen žádný modul, objeví se zpráva znamenající „**Není vložen žádný modul pro společné rozhraní".**
- Pro podrobnosti nastavení , pročtěte návod k použití jednotky.

Prohlížení nabídky Podmíněného přístupu (*)

Tyto nabídky nastavení se můžou lišit podle dodavatele.

Stiskněte **MENU** a vyberte ikonu použitím tlačítka "◀" nebo "▶" Pro vstup do nabídky Nastavení stiskněte **OK**. Použitím tlačítek "▼" nebo "▲". zvýrazníte Podmíněný přístup a poté stiskněte **OK** pro prohlížení položek nabídky.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_GOCKER_10073212_50190084.indd 27 23.06.2011 14:06:50

Konfigurace předvolby jazyka

Použitím tohoto menu lze nastavit jayzyk.

Stiskněte MENU a vyberte ikonu použitím tlačítka "◀" nebo "▶" Pro vstup do nabídky Nastavení stiskněte OK. Použitím tlačítek "◀" nebo "▶" zvýrazněte Jazyk a stiskněte **OK**.



Tlačítky "▼" nebo "▲" zvolte některou položku. Nastavení je automaticky uloženo.

Menu: zobrazí systémový jazyk.

Upřednostňovaný

Tato nastavení budou použita, pokud jsou k dispozici. Jinak bude použito současné nastavení.

- **Zvuk**: Nastaví upřednostňovaný audio jazyk.
- **Titulky:** Nastaví jazyk titulků. Titulky budou ve vybrané řeči.
- **Teletext** Nastaví jazyk teletextu.
- **Průvodce:** Nastaví upřednostňovaný jazyk průvodce.

Současné

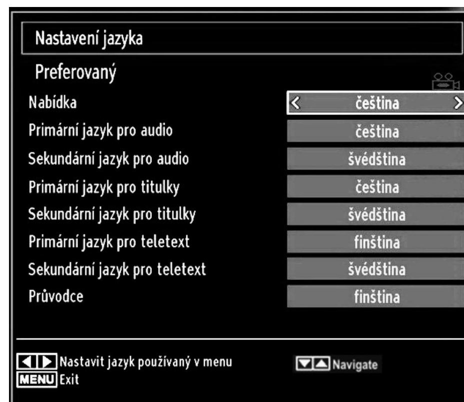
Toto nastavení lze změnit pouze pokud je vysílač podporuje. Jinak je změnit nelze.

Zvuk: Změní jazyk audia pro současný kanál.

- **Titulky:** Změní jazyk titulků pro současný kanál.

Poznámka: Je-li v položce Country (země) nastaveno Dánsko, Švédsko, Norsko nebo FInsko, budou jazyková nastavení fungovat následujícím způsobem:

Nastavení řeči



V konfigurační nabídce pomocí tlačítek "▼" nebo "▲" zvýrazněte položku Jazyková nastavení. Stisknete tlačítko OK a na obrazovce se objeví podnabídka Jazyková nastavení:

Tlačítky "▼" nebo "▲" zvýrazněte položku nabídky, která bude upravována, a pro nastavení stiskněte tlačítko"◀" nebo "▶".

Poznámky:

- Položka Jazyk systému (System Language) určuje jazyk nabídek.
- Položka Audio Language (jazyk zvuku) slouží k výběru zvukové stopy kanálu.
- Pokud je při vysílání možnost několika voleb, bude první prioritou primární nastavení. Sekundární nastavení představují alternativu, pokud není dostupná první možnost.

Rodičovská kontrola

Pro zamezení sledování určitých programů můžou být kanály a nabídky uzamčeny použitím rodičovské kontroly.

Tato funkce zapíná nebo vypíná systém ochrany nabídek a umožňuje změnu kódu PIN.

Stiskněte **MENU** a vyberte ikonu použitím tlačítka "◀" nebo "▶" Pro vstup do nabídky Nastavení stiskněte OK. Použitím tlačítek "▼" nebo "▲" zvýrazněte Rodičovské a stiskněte **OK**.



Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Výchozí PIN je **0000**.

Poznámka: Pokud je země nastavena na Francii, lze použít přednastavený kód 4725.

Po zadání správného PIN se zobrazí menu rodičovského nastavení:



Ovládání nabídky Rodičovského nastavení

- Vyberte položku stisknutím "▼" nebo "▲" tlačítka.
- Tlačítky "◀" nebo "▶" zvolte některou položku.
- Stiskněte tlačítko OK pro více možností.

Zámek (Menu Lock): Nastavení Zámku povolí nebo zakáže přístup do nabídky. Lze zakázat přístup do nabídky Instalace nebo do celého systému nabídek.

Zámek podle věku (volitelné) (*) Pokud je nastavena tato možnost, přístroj získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, a zakáže přístup k vysílání.

Zámek podle věku (volitelné) Když je tato funkce zapnuta, televizor lze ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovémto případě nebudou tlačítka, mimo tlačítka pohotovostního režimu, na kontrolním panelu fungovat. Pokud je zapnutáý dětský zámek, můžete přepnout TV do pohotovostního režimu tlačítkem pohot. režimu. Pro opětovné zapnutí TV musíte použít ovladač. Při stisku některého z těchto tlačítek se na obrazovce zobrazí nápis **Dětskı zámek zapnut**ı, není-li zrovna zobrazena nabídka.

Nastavení PINu Nastaví novı PIN. Číselnımi tlačítky navlte novı PIN. Kvůli prověření je potřeba navolit PIN dvakrát.

DŮLEŽITÉ: Předurčený PIN je 0000, pokud PIN změníte, napište si ho a schovejte na bezpečné místo.

Poznámka: Pokud je země nastavena na Francii, lze použít přednastavený kód 4725.

Časovače

Pro zobrazení menu Časovače stiskněte tlačítko MENU a vyberte ikonu Seznam kanálů s použitím tlačítka "◀" nebo "▶" *Pro vstup do nabídky Nastavení obrazu stiskněte OK. Použitím tlačítek* "▼" nebo "▲" *zvýrazněte Časovače a stiskněte OK.*

Nastavení časovače

Tato funkce se používá pro nastavení vypnutí TV po určitém čase.

- Zvýrazněte Časovač použitím "▼" nebo "▲"
- Pro nastavení , stiskněte "◀" nebo "▶" tlačítko. Časovač může být naprogramován mezi Vypnutý a **2,00** hodiny (120 minut) v 30 minutových intervalech.

Nastavení časovače programů

Pomocí této funkce lze nastavit časovač programu pro určitý program.

Pro nastavení časovače stiskněte "▼" tlačítko. Na obrazovce se zobrazí funkční tlačítka časovače programů.

Přidání časovače

- Pro přidání časovače stiskněte ŽLUTÉ tlačítko na dálkovém ovladači. Tato zpráva se vám objeví na obrazovce.
- **Typ sítě** Tato funce nelze nastavit.
- **typ časovače:** Časovač lze vybrat na Nahrávání nebo Časovač.
- **Kanál:** Změní kanál pomocí "◀" nebo "▶"
- **Nahrávací typ** Tato funce nelze nastavit.
- **Datum:** Navolte datum použitím číselných tlačítek.
- **Start:** Navolte počáteční čas použitím číselných tlačítek.
- **Konec:** Navolte konečný čas použitím číselných tlačítek.
- **Délka:** Zobrazí délku mezi začátkem a koncem.
- **Opakovat:** Časovač můžete nastavit tak, aby se opakoval Jednou, Denně nebo Týdně. Tlačítky "◀" nebo "▶" zvolte některou položku.
- **Změnit / Vymazat:** Nastaví změnu/vymaže povolení.
- **Přehrávání Nastaví** povolení na přehrávání a rodičovská nastavení.
- Pro uložení stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. Pro zrušení stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko.

Úprava časovače

- Vyberte časovač, který chcete upravit stisknutím "▼" nebo "▲"
- Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. Zobrazí se obrazovka Upravit časovač.
- Po skončení úpravy uložte ZELENÝM tlačítkem. Pro zrušení můžete stisknout tlačítko "MENU.

Vymazání časovače

- Vyberte časovač, který chcete vymazat stisknutím "▼" nebo "▲".
- Stiskněte ČERVENÉ tlačítko .
- Pro vymazání časovače potvrďte tlačítkem ANO "◀" nebo "▶" Pro zrušení vyberte NE.

Konfigurace nahrávání

Vyberte položku Nahrávky v Nastavovacím menu ke konfiguraci nastavení nahrávek. Zobrazí se následující upozornění pro konfiguraci nahrávek.



Dostupné jsou následující možnosti:

Začít dříve (*)

Použitím této funkce nastavíte zahájení časovače, aby začal nahrávat dříve.

(*) Možnosti, dostupné jen pro země EU.

Skončit později (*)

Použitím této funkce nastavíte zahájení časovače, aby začal nahrávat později.

(*) Možnosti, dostupné jen pro země EU.

Max Časový posun

Tato funkce umožní nastavit maximum času povoleného pro časový posun. Možnosti délky jsou přibližné a může se změnit podle přijatého vysílání.

Zformátovat disk

DŮLEŽITÉ: VŠECHNA data uložená na USB disku budou ztracena a poté bude formát disku převeden do FAT32, pokud tuto funkci zvolíte.

•Pokud chcete vymazat všechny soubory na USB pevném disku nebo paměti, můžete použít možnost **Zformátovat disk**.

• Také pokud USB disk selhává, můžete ho zkusit zformátovat. Ve většině případů, formátování disku obnoví normální funkci, ačkoli VŠECHNA data na USB disku budou ztracena.

• Stiskněte tlačítko **OK** , zatímco je zvýrazněna možnost Zformátovat disk. Na obrazovce se zobrazí menu, vyžadující pin kód. If you have not changed the pin number, the factory default is 0000.

Poznámka: Pokud je země nastavena na Francii, lze použít přednastavený kód 4725.

Po vložení PINu se zobrazí menu ujišťující se, že má být pevný disk opravdu zformátován, vyberte ANO a poté OK. Pro zrušení vyberte NE a stiskněte OK. Ujistěte se, že zazálohujete důležité nahrávky předtím, než zformátujete USB disk

Informace o pevném disku

Pro shlédnutí podrobností o USB disku, označte Informace o pevném disku použitím "▼" nebo "▲" stisknutím OK. Zobrazí se informace o USB disku.

Konfigurace nastavení datumu/času

V nabídce nastavení vyberte Datum/Čas, aby jste je mohli konfigurovat. Stiskněte **OK** tlačítko .



• Pro oznaeení Datumu a Času, stisknite "▼" nebo "▲" tlaeítko.

K dispozici budou datum, čas, režim nastavení času a nastavení časové zóny.

Pro označení Režimu nastavení času použijte tlačítka "▼" nebo "▲" Vyberte nastavení času stisknutím "◄" nebo "►" tlačítka. Může to být nastaveno na AUTO nebo MANUAL.

Když je vybráno AUTO, možnosti datu/času a časové zóny nelze nastavit. Pokud je nastaveno na MANUAL, lze změnit položku Časové pásmo (Time Zone):

• Nastavte **Časové pásmo** stisknutím "▼" nebo "▲" tlačítka.

Použijte "◄" nebo "►" pro změnu časového pásma mezi GMT-12 a GMT+12. Současné časové pásmo se změní na vrchu menu seznamu podle toho, jaké jste vybrali.

• Změny jsou uloženy automaticky. Stisknutím tlačítka **MENU** opusťte nabídku.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 30 23.06.2011 14:06:52

Konfigurace nastavení Zdroje

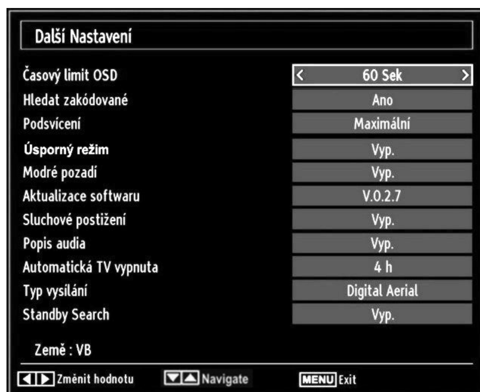
*Zde můžete povolit či zakázat vybrané zdroje. Pokud stisknete tlačítko **SOURCE**, TV se nepřepne do možnosti zakázání zdroje.*



- V nabídce Nastavení vyberte Zdroj a stiskněte OK.
- Pro vibir Zdroje, stisknite "▼" nebo "▲" tlaeítko.
- Pro povolení nebo zakázaání vybraného zdroje, stiskněte "◀" nebo "▶" tlačítko. Změny jsou uloženy automaticky.

Konfigurace Ostatních nastavení

Pro prohlížení cekových předvoleb konfigurace, vyberte Další nastavení v nabídce Nastavení a stiskněte **OK**.



Obsluha

- Tlačítky "▼" nebo "▲" zvolte některou položku.
- Tlačítky "◀" nebo "▶"zvolte možnost.
- Pro podnabídku stiskněte OK.

Časový limit pro zobrazení menu Mění časový limit pro obrazovky nabídek.

Vyhledávání zakódovaných kanálů Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy. Pokud je tato funkce vypnuta, kódované programy nebudou nalezeny v automatickém ani manuálním hledání.

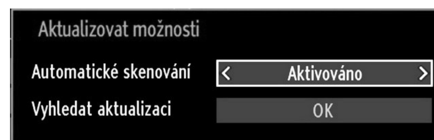
Podsvícení (volitelné) Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení a může být nastaveno na Maximální, Minimální a Střední.

Úsporný režim: Pro výběrrežimu úspory energie stiskněte "▼" nebo "▲" Tlačítko "◀" nebo "▶" pro zapnutí či vypnutí úsporného režimu. Pro více informací o tomto režimu viz část Informace o životním prostředí.

***Poznámka:** Pokud je Ekologický režim zapnutý, znemožní se funkce Podsvícení.*

Modré pozadí Pokud je slabý nebo není žádný signál, tato funce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.

Aktualizace softwaru: Toto nastavení se používá proto, aby vaše TV byla vždy aktualizována. Aby tato funkce správně fungoval, ujistěte se, že je TV zapnutá v pohotovostním režimu.



Automatickou aktualizaci můžete zakázat nebo povolit nastavením **Automatického skenování.**

Výběrem Skenu pro aktualizaci lze manuálně hledat nový software.

Pro nedoslýchavé: Pokud vysílač umožňuje jakékoli speciální signál týkající se zvuku, zapněte toto nastavení pro příjem takového signálu.

Popis Audia Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Vypravěč popisu hovoří během vysílání a co se na obrazovce děje, popisuje během přirozených přestávek mezi zvuky (a někdy i mezi dialogy, pokud to považuje za nezbytné). Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílač dodatečnou zvukovou stopu podporuje.

Automatické vypnutí TV: Dobu funkce automatického vypnutí můžete nastavit. Poté co je hodnoty dosaženo, se TV vypne.

Typ vysílání:

Když nastavíte požadovaný typ vysílání pomocí tlačítka "◀" nebo "▶", na TV se zobrazí související seznam kanálů. Jestliže mezi souvisejícími zdroji nejsou žádné uložené kanály, na obrazovce se zobrazí vzkaz "Pro tento typ nebyly nalezeny žádné kanály".

Ladění v pohotovostním Režimu

Pro volbu Ladiní v pohotovostním režimu použijte tlačítko "▼" nebo "▲" a poté pomocí tlačítka "◀" nebo "▶" toto nastavení Zapněte nebo Vypněte. Pokud vypnete vyhledávání v úsporném režimu, funkce bude znemožněna. Pro použití této funkce se ujistěte, že bude nastavena na Zapnuto.

pokud je Vyhledávání v pohotovostním režimu zapnuté a TV je v pohotovostním režimu, budou prohledány dostupné vysílání. Pokud najde TV nové či chybějící vysílání, zobrazí se menu a vy potvrdíte změny.

Další funkce

Zobrazení TV informací Při zadání nového programu nebo po stisku tlačítka INFO se na obrazovce zobrazí informace o Čísle programu, Názvu programu, Indikátoru zvuku, času, teletextu a rozlišení.

Funkce utlumení Pro vypnutí zvuku, stiskněte "🔇" tlačítko. Ikona pro utlumení zvuku se objeví nahoře na obrazovce. Pro zrušení utlumení zvuku, máte dvě možnosti. První je stisknutí "🔇" druhá je zesílit hlasitost.

Výběr obrazového režimu Stisknutím tlačítka **PRESETS** lze změnit položku **Režim obrazu** (Picture Mode) podle vlastních požadavků. Dostupné možnosti jsou Dynamický, Přirozený a Kino.

Zobrazení titulků Pro výběr jazyku titulků stiskněte tlačítko LANG a pro aktivaci či deaktivaci titulků stiskněte tlačítko SUBTITLE.

Vybraný jazyk titulků nemusí být při přepnutí kanálu uložen.

Pro zamezení nastavte funkci Upřednostňovaný jazyk titulků v menu Nastavení jazyka na požadovaný jazyk. Toto umožní TV přepnutí na upřednostňovaný jazyk titulků při změně kanálu.

Teletext

Teletext přenáší informace jako noviny, sport a počasí na vaší TV. Pokud je signál rušen, např. kvůli nepříznivému počasí, mohou se vyskytnout chyby v textu nebo teletext režim selže.

Funkční tlačítka teletextu jsou popsána níže:

"TXT" Teletext / Mix Zaktivuje teletext při jednom stisknutí. Pro umístění obrazovky teletextu nad program (mix) stiskněte znovu. Další stisknutí ukončí režim teletextu.

"RETURN" - Index Zobrazí obsah teletextu.

"INFO" - Odhalit Ukáže skryté informace (např. řešení her).

"OK" Podržet Ponechá stránku na vyžadovaném místě. **Pro pokračování stisněte OK** .

"◀"/"▶" **Podstránky** Vybere druhotné stránky pokud jsou k dispozici, jestliže je teletext aktivován.

P+ / P- and čísla (0-9) Stisněte pro výběr stránky.

Poznámka: *Většina TV stanic používá kód 100 pro rejstřík teletextu.*

Barevná tlačítka (ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ)

Vaše televize podporuje jak **FASTEXT**, tak i **TOP text** systémy. Pokud je **FASTEXT** systém k dispozici, stránky jsou rozděleny do skupin podle témat. Pokud je FASTEXT systém k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a můžou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barevné tlačítko odpovídající vaší potřebě. Objeví se barevný nápis ukazující, které tlačítko máte stisknout pro využití TOP text přenosu, pokud je přítomný. Stisknutím tlačítek " ▼" nebo "▲" zobrazí po sobě další nebo předešlou stránku.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_SOCKER_10073212_50190084.indd 32 23.06.2011 14:06:53

Tipy

Čištění obrazovky Čistěte obrazovku vlhkým, suchým hadříkem. Nepoužívejte brusná rozpouštědla, mohla by poškodit krycí vrstvu televizoru. Pro vlastní bezpečnost, vypojte před čičtěním TV ze zásuvky. Při přesouvání TV, ji držte zespodu.

Stálost obrazu Nezapomeňte, že k šumům může docházet při zobrazování stálého obrazu. Může se objevi po krátké chvíli. Zkuste na chvíli TV vypnout.

Vyvarujte se zobrazování stálého obrazu po dlouhou dobu.

Výpadek elektriky Pokud je vaše TV bez elektriky zkontrolujte síťový kabel a připojení k zásuvce.

Slabý obraz Vybrali jste správnou TV? Je vaše TV nebo dům umístěn příliš blízko neuzemněnému audio vybavení nebo neonevému světlu, atd.? Kopce nebo vysoké budovy můžou způsobit dvojitý obraz nebo 'stín' na obraze. Někdy můžete zlepšit kvalitu obrazu otočením antény. Je obraz nebo teletext nerozeznatelný? Zkontrolujte, jestli jste navolili správnou frekvenci. Nalaďte znovu kanály. Kvalita obrazu se může pokazit, pokus jsou dvě periferní zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

Žádný obraz Je anténa připojena správně? Jsou zástrčky zapojeny pevni ke zdířce antény: Je kabel antény připojen správně? Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény? Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce. Žádný obraz znamená, že televizor nepřijímá žádný signál. Vybrali jste správné tlačítko na ovladači? Zkuste to ještě jednou. Ujistěte se, že byl vybrán správný vstup.

Zvuk Neslyšíte zvuk? Možná jste přerušili zvuk stisknutím tlačítka "🔇" ? Zvuk přichází pouze z jednoho reproduktoru. Není balabce nastaven na nejvyšší stupeň? Viz Zvukové menu.

Dálkový ovladač Vaše TV nereaguje na dálkový ovladač. Možná jsou prázdné baterie. Pokud ano, ještě můžete použít lokální tlačítka na horní straně televizoru.

Vstupní zdroje Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení. Zkontrolujte AV kabely a spojení, pokud jste zkusili připojit zařízení.

Nahrávání nedostupné Pro nahrávání programu, zapojte USB disk k vaší TV zatímco je vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Jinak nebude nahrávací funkce umožněna. Pokud stále nelze nahrávat, zkuste TV vypnout a znovu zapojit USB zařízení zatímco je TV vypnutá.

USB příliš pomalé Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB příliš pomalé, zkuste nahrávání spustit znovu. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 33 23.06.2011 14:06:54

Dodatek A: PC vstup typické zobrazovací režimy

Obraz má maximální rozlišení 1360x768. Následující tabulka zobrazuje některé typické zobrazovací režimy. Vaše TV nemusí podporovat různá rozlišení. Podporovaná rozlišení jsou vypsány zde: Pokud přepnete PC do nepodporovaného režimu, varování OSD se objeví na obrazovce.

Obsah	Rozlišení	Frekvence
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Dodatek B: AV a HDMI kompatibilita signálu (vstupní typy signálu)

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se signál na LCD TV nezobrazí správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Dodatek C: Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje k TV konektorům pomocí DVI konvertor kabelů (nejsou dodávány), shlédněte následující informace o rozlišení.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Dodatek D: Podporované formáty souboru pro USB režim

Media	Přípony souborů	Format		Poznámky
		Video	Audio	(Maximální rozlišení/Bit rate etc.)
Film	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Verze XviD až do: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Podporuje SP a ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
	.avi, .divx	MPEG2 MPEG4	PCM/MP3/AC-3	Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1/2 H.264 (1920 x 1080 @ 30P - 20Mbit / sec)
Hudba	m4a-	-	-	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Vzorkovací frekvence: 8K ~ 48KHz Bit Rate: 128bps~320Kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

Poznámka: Není zaručena podpora všech DivX souborů.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_DOCKER_10073212_50190084.indd 35 23.06.2011 14:06:54



Dodatek E: Aktualizace softwaru

• Vaše TV dokáze vyhledat a aktualizovat aktualizace nového softwaru.

• Při vyhledávání kanálů uloží TV dostupné kanály do vašeho nastavení. Tudíž se před vyhledáním aktualizace doporučuje provést automatické hledání a aktualizovat všechny dostupné kanály.

1) Aktualizace softwaru přes uživatelské rozhraní

• Manuálně lze zkontrolovat zda je pro váš TV set k dipozici nový software.

• Jednoduše procházejte ve vašem hlavním menu. Vyberte Nastavení a vyberte menu Další nastavení. V menu Další nastavení přejděte na položku Aktualizace softwarua stiskněte tlačítko OK pro otevření menu Aktualizovat možnosti.

• V menu Aktualizovat možnosti vyberte Vyhledat aktualizace a stiskněte tlačítko OK.

• Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Na liště je zobrazen zbývající pokrok při stahování. Po úspěšném dokončenís tahování se zobrzazí zpráva vyžadující restart pro aktivaci nového softwaru. Pro pokračování v restartu stiskněte tlačítko OK.

2) 3.AM režim vyhledání a aktualizace

• Je-li vypnutá položka Automatické skenovánív Možnostech aktualizace, TV se zapne v 03:00 a vyhledá vysílací kanály pro novou aktualizace softwaru. Je-li úspěšně vyhledán a stáhnut nový software, spustí se při příštím zapnutí TV.

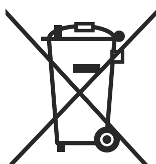
Poznámka k restartu: Restart je poslední krok při aktualizace softwaru, byl-li nový software stáhnut úspěšně. Během restartu TV provede finální inicializace. Při restartu je sekvenční panel zavřený a kontrolka na přední straně označuje aktivitu blikáním. O 5 minut později se TV restartuje s novým aktivovaným softwarem.

• Pokud se nepodaří TV restartovat do 10 minut, odpojete napájení na dobu 10 minut a znovu zapojte. TV by se měla zapnoout s novým softwarem. Pokud ani poté vaše TV nepracuje, zopakujte odpojení a zapojení. Pokud stále nefunguje, zavolejte servisní službu, která váš problém opraví.

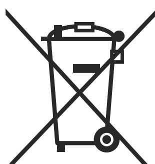
Upozornění: Dokud kontrolka LED během restartu bliká, neodpojujte TV ze sítě. Díky tomu by se nemusela vaš TV znovu spustit a musela by být opravena servisním technikem.







Produkty



Baterie

Informace pro uživatele o zneškodnňování starého vybavení a baterií

[Pouze Evropská Unie]

Tyto znaky znamenají, že vybavení by nemělo být vyhozeno z domácím odpadem. Pokud potřebujete zneškodnit produkt nebo baterie, zjistěte si vhodná recyklační centra.

UPOZORNĚNÍ: *Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.*

Specifikace

TV VYSÍLÁNÍ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

PŘIJÍMACÍ KANÁLY

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

PŘEDVOLENÉ KANÁLY

1000

INDIKÁTOR KANÁLU

Zobrazení na obrazovce

RF ANTÉNA VSTUP

75 Ohm (unbalanced)

NAPĚTÍ

220-240V AC, 50Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)

2 x 6

SPOTŘEBA (W)

150 W (max)

< 0,5 W (Standby)

PANEL

Displej 16:9, velikost obrazovky 32" (80 cm)

ROZMĚRY (mm)

DxLxH (bez stojánku): 205,5 x 776,5 x 558

Hmotnost (Kg): 12,30

DxLxH (bez stojánku): 87 x 776,5 x 524

Hmotnost (Kg): 11,60

Digitální poíjem (DVB-C)

Přenosová norma:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i.DEMODULACE

-Přenosová rychlost: 4.0 Ms/s až 7.2 Ms/s

-Modulace: 16-QAM,32-QAM,64-QAM,128-QAM a 256-QAM.

ii. VIDEO

-All MPEG2 MP@ML formats with up-conversion and filtering to CCIR601 format.

-CVBS analogue output.

iii. AUDIO

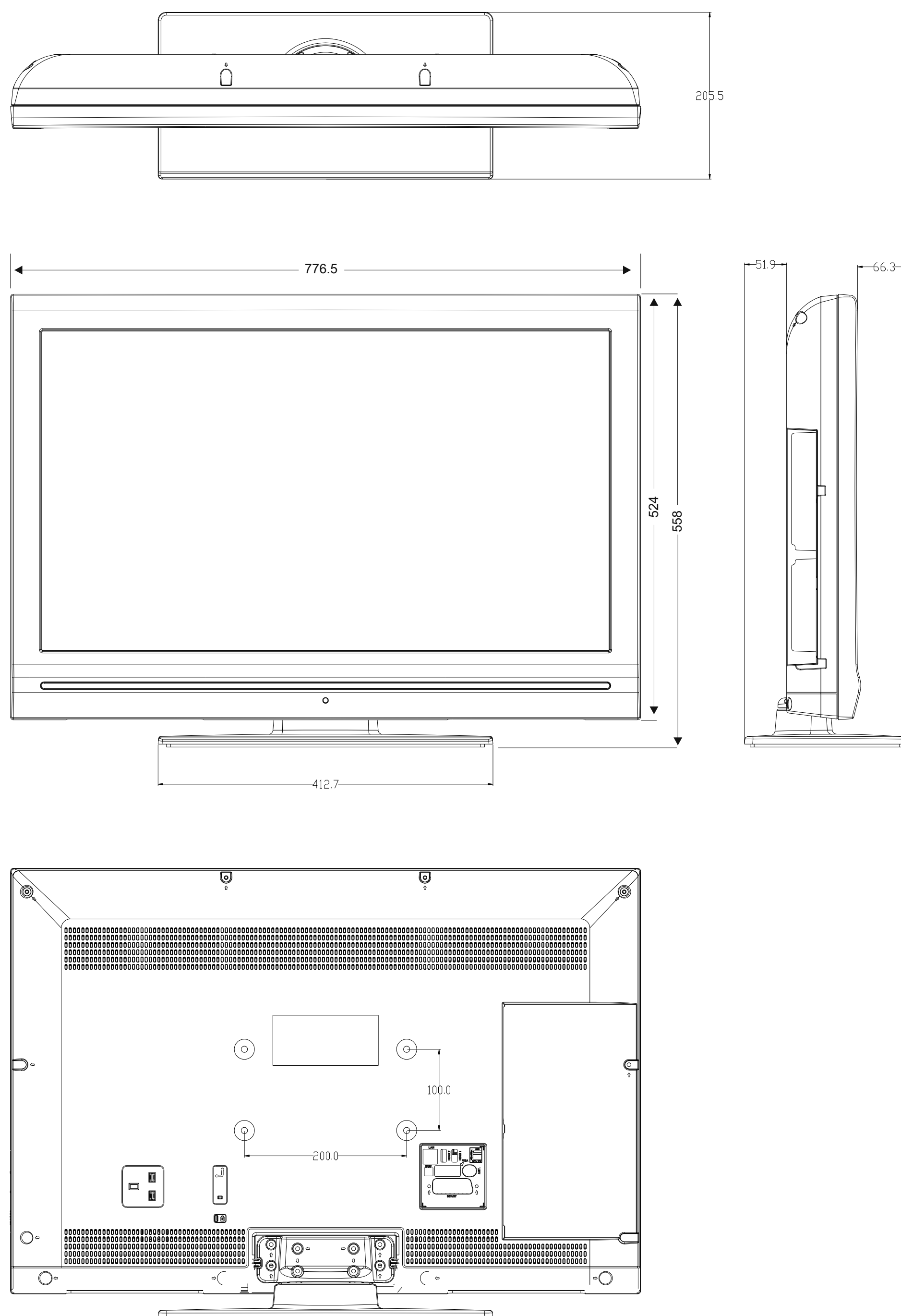
-Všechny režimy MPEG1 Layer 1 a 2

-Podporované jsou samplovací frekvence 32, 44.1 & 48 kHz

Digitální příjem	MHEG-5 ENGINE odpovídá UK profilu 1 ISO/IEC 13522-5	Pour le RU
	Podpora karuselu objektů, odpovídajících ISO/IEC 135818-6 a s	
	Rozsah frekvence: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz pro modely EU	
	Přenosová norma: DVB-T. MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulace: COFDM s režimem 2K/8K FFT	
	FEC: všechny režimy DVB	
	Obraz: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Zvuk: MPEG hladina I&II 32/44,148 kHz.	

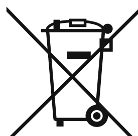
A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 37 23.06.2011 14:06:54

Rozměrové výkresy





Likvidace na konci životnosti



POZOR: Váš výrobek je označen tímto symbolem. Znamená to, že použité elektrické a elektronické výrobky se nesmějí míchat s běžným komunálním odpadem. Pro tyto výrobky existuje oddělený sběrný systém.

A. Informace o likvidace pro uživatele (držitele domácností)

1. V Evropské Unii

POZOR: Pokud potřebujete tento produkt zlikvidovat, nepoužívejte prosím běžný odpadkový koš.
Použité elektrické a elektronické vybavení se musí likvidovat odděleně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné zacházení, obnovení a recyklaci použitého elektrického a elektronického vybavení. Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie bezplatně vracet použitá elektrická a elektronická zařízení v určených sběrnách. V některých zemích lze bezplatně staré výrobky vrátit místnímu dodavateli, pokud si zakoupíte podobný výrobek. *) Pro více informací kontaktujte váš místní úřad.
Pokud má vaše použité elektrické či elektronické vybavení baterie nebo akumulátory, zlikvidujte tyto produkty předem podle místních vyhlášek.
.Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zajistit to, že bude s výrobkem řádně nakládáno, bude dál použit či zrecyklován, tímto předcházíte možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohlo vzniknout v důsledku nevhodného zacházení s odpady.

2. V jiných zemích vně EU

Pokud si přejete tento výrobek zlikvidovat, zkontaktujte prosím vaše místní úřady a dotažte se na správnou metodu likvidace.
Pro Švýcarsko: Použité elektrické či elektronické vybavení může být bezplatně vráceno prodejci, i v případě, že jste nezakoupili nový výrobek. Další sběrné stanice jsou uvedeny na domovské stránce www.swico.ch nebo www.sens.ch .

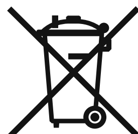
B.Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

1. V Evropské Unii

Pokud je výrobek používán pro podnikatelské účely a potřebujete ho vyřadit:
Kontaktujte prosím prodejce SHARP, který vás bude informovat o navrácení výrobku. Náklady vzniklé navrácením a recyklací by mohly být účtovány. Malé výrobky (malá množství) mohou být vráceny do místních sběrných dvorů.
Pro Španělsko: Kontaktujte prosím sběrný dvůr či místní úřad pro informace o navrácení použitých výrobků.

2. V jiných zemích vně EU

Pokud si přejete tento výrobek vyřadit, zkontaktujte prosím vaše místní úřady a dotažte se na správnou metodu likvidace.



Baterie dodané s tímto výrobkem obsahují stopy olova.

Pro EU: Symbol přeškrtnuté popelnice značí, že se použité baterie nesmějí vyhazovat s komunálním odpadem! Sběrný systém pro použité baterie je oddělený z důvodu řádného zpracování a recyklace v souladu s právními předpisy. Pro informace o sběru a recyklaci baterií, konataktujte prosím místní úřad.

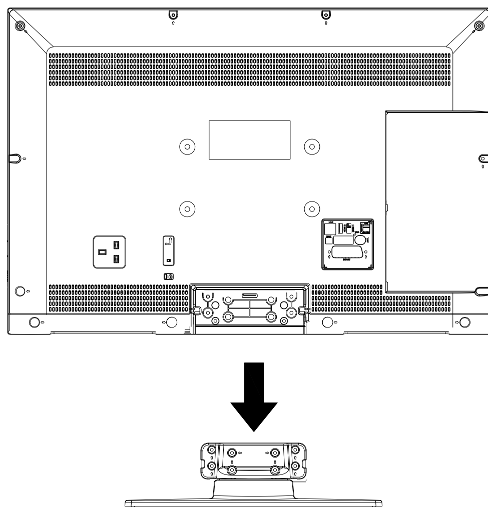
Pro Švýcarsko: Použité baterie se vracejí na místo prodeje.

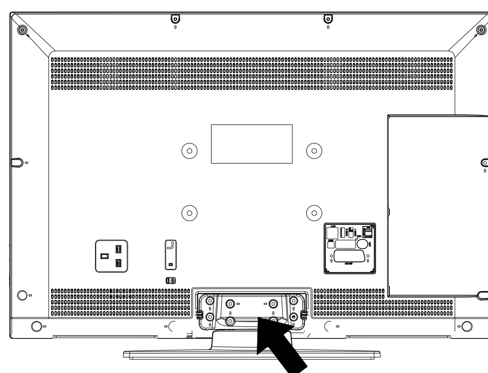
Pro jiné země vně EU: Pro správnou metodu likvidace použitých baterií kontaktujte místní úřad.

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 39 23.06.2011 14:07:06

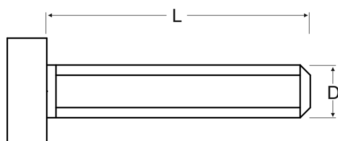
Odinstalování odnímatelného stojanu

Při instalaci televizoru na stěnu by ze všeho nejdříve měly být odstraněna z konstrukce nohy. Odšroubujte 4 šrouby, kterými je připevněna konstrukce nohy k panelu, a odstraňte konstrukci nohy od panelu.





Rozměry šroubů



Model	D	L	Číslo položky	Instalace šroubů
LC-19LE510E LC-19LE510K	Ø4	30	4	Na stěnu
	M4	18	4	Na výrobek
LC-22LE510E LC-22LE510K LC-22DV510E LC-22DV510K	Ø4	30	4	Na stěnu
	M4	18	4	Na výrobek
LC-24LE510E LC-24LE510K LC-24DV510E LC-24DV510K	Ø4	30	4	Na stěnu
	M4	18	4	Na výrobek
LC-32LE510E	Ø4	30	8	Na stěnu
	M4	18	4	Na výrobek
LC-40LE510E	Ø4	30	8	Na stěnu
	M8	30	4	Na výrobek
LC-32SH130E LC-32SH130K LC-32SH340E	Ø4	30	8	Na stěnu
	M6	30	4	Na výrobek
LC-40SH340E LC-40SH340K	Ø4	30	8	Na stěnu
	M6	30	4	Na výrobek

A03_MB60_[CZ]_1910UK_IDTV_TC_PVR_NICKEL16_32883W_YPBPR_ROCKER_10073212_50190084.indd 41 23.06.2011 14:07:29